VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.112-5

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ВЫПУСК 3
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПЛИТ
ГРУППЫ 3

15869
ЦЕНА 0-63

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.112-5

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ВЫПУСК 3
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПЛИТ ГРУППЫ 3

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР ПРИ УЧАСТИИ НИИОСП им. Н.М. ГЕРСЕВАНОВА И НИИЖБ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР с 15 ЯНВАРЯ 1979 ГОДА.
ПРИКАЗ от 28.12.1978 г. №280

Зам. директора, руководитель отделения проектных работ — А. И. Криппа
Гл. инженер отделения — Н. А. Дыховичная
Гл. конструктор отделения — Б. Н. Смирнов
Начальник отдела №17 — Л. Э. Балановский
Гл. инженер-конструктор — Б. Н. Шумилин
Гл. инженер проекта — М. В. Вяземская

НИИОСП им. Н. М. Герсеванова
Зам директора — В. В. Михеев
Зав лабораторией — Е. А. Сорочан

НИИЖБ
Зам. директора — Н. Н. Коровин
Рук. лаборатории — А. А. Гвоздев
Ст. н. сотрудник — А. С. Залесов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА.

N п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1		Содержание.	2-3
2	1.112-5.3. 00ТТ	Технические требования.	4
3	1.112-5.3. 00ТБ1	Выборка стали (на один элемент). Таблица ТБ1	5
4	1.112-5.3. 01.000	Плиты для ленточных фундаментов:	6
	—"— 01.000СБ	ФЛ32.12-3; ФЛ32.8-3	7
5	—"— 02.000	—"— ФЛ28.12-3; ФЛ28.8-3	8
	—"— 02.000СБ		9
6	—"— 03.000	—"— ФЛ24.12-3; ФЛ24.8-3	10
	—"— 03.000СБ		11
7	—"— 04.000	—"— ФЛ20.12-3; ФЛ20.8-3	12
	—"— 04.000СБ		13
8	—"— 05.000	Плиты для ленточных фундаментов: ФЛ16.24-3;	14
	—"— 05.000СБ	ФЛ16.12-3; ФЛ16.8-3	15
9	—"— 06.000	—"— ФЛ14.24-3;	16
	—"— 06.000СБ	ФЛ14.12-3; ФЛ14.8-3	17
10	—"— 07.000	—"— ФЛ12.24-3;	18
	—"— 07.000СБ	ФЛ12.12-3; ФЛ12.8-3	19
11	—"— 08.000	—"— ФЛ10.24-3;	20
	—"— 08.000СБ	ФЛ10.12-3; ФЛ10.8-3	21
12	—"— 09.000	Плиты для ленточных фундаментов:	22
	—"— 09.000СБ	ФЛ8.24-3; ФЛ8.12-3;	23

N п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
13	1.112-5.3. 01.100	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ: АБ32.12-3; АБ32.8-3	24
14	—‖— 02.100	—‖— АБ28.12-3; АБ28.8-3	25
15	—‖— 03.100	—‖— АБ24.12-3; АБ24.8-3	26
16	—‖— 04.100	—‖— АБ20.12-3; АБ20.8-3	27
17	—‖— 05.100	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ: АБ16.24-3; АБ16.12-3; АБ16.8-3	28
18	—‖— 06.100	—‖— АБ14.24-3; АБ14.12-3; АБ14.8-3	29
19	—‖— 07.100	—‖— АБ12.24-3; АБ12.12-3; АБ12.8-3	30
20	—‖— 08.100	—‖— АБ10.24-3 АБ10.12-3; АБ10.8-3	31
21	1.112-5.3. 01.110	СЕТКИ: С32.12-3; С32.8-3; К32.12-3; К32.8-3.	32
22	—‖— 02.110	—‖— С28.12-3; С28.8-3; К28.12-3; К28.8-3.	33
23	—‖— 03.110	—‖— С24.12-3; С24.8-3; К24.12-3; К24.8-3.	34
24	—‖— 04.110	—‖— С20.12-3; С20.8-3; К20.12-3; К20.8-3	35
25	—‖— 05.110	—‖— С16.24-3; С16.12-3; С16.8-3; К16.24-3; К16.12-3; К16.8-3	36
26	—‖— 06.110	—‖— С14.24-3; С14.12-3; С14.8-3; К14.24-3; К14.12-3; К14.8-3.	37
27	—‖— 07.110	—‖— С12.24-3; С12.12-3; С12.8-3; К12.24-3; К12.12-3; К12.8-3.	38
28	—‖— 08.110	—‖— С10.24-3; С10.12-3; С10.8-3; К10.24-3; К10.12-3; К10.8-3.	39
29	—‖— 09.110	—‖— С8.24-3; С8.12-3	40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы для проектирования и общие технические требования к изделиям серии I.II2-5 приведены в выпуске "0".

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов группы 3 разработаны для применения их при расчетном давлении на основания 3,5 кгс/см^2 при минимальной толщине нагружающей стены I60 мм. Величины давлений на основание при толщине стен 300 и 500 мм, отвечающие условиям обеспечения прочности плит, приведены в таблице Тб4 выпуска "0".

Армирование плит ФЛ32.I2-3 ÷ ФЛI6.8-3 предусмотрено с использованием рабочей арматуры из стали класса А-Ш по ГОСТ 578I-75, с диаметрами стержней I4, I2 и I0 мм, с регламентированным качеством, согласно ГОСТ 5.I459-72* и расчетным сопротивлением R_a = 3600 кгс/см^2. Дляостальных плит используется рабочая арматура из стали класса А-Ш по ГОСТ 578I-75, диаметром 8 и 6 мм, а также арматурная проволока периодического профиля класса Вр-I по ТУ I4-4-659-75 диаметром 5 мм, с расчетным сопротивлением R_a = 3400 кгс/см^2.

Распределительная арматура - из обыкновенной гладкой арматурной проволоки класса В-I по ГОСТ 6727-53*, диаметром 4 и 5 мм.

Учитывая запланированный переход на беспетлевой способ монтажа, в рабочих чертежах изделий монтажные петли предусмотрены на переходный период. Чертежи монтажных петель и расходы стали для них показаны отдельно в выпуске "0" /чертеж 0I.00I и таблица ТбI/. В выборку стали на изделие /таблица ТбI данного выпуска/ расход стали напетли не включен.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[подпись]	1978
Провер.		Вяземская	[подпись]	
ГиП		Вяземская	[подпись]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[подпись]	

1.112-5.3.00ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Лит	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП жилищ

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (БЕЗ ПЕТЕЛЬ)

ТАБЛИЦА Тб1

МАРКА ФУНДАМЕНТА	СТАЛЬ КЛАССА A-III ГОСТ 5781-75 $R_a=3400\frac{КГС}{СМ^2}$		СТАЛЬ КЛАССА A-III ГОСТ 5.1459-72* $R_a=3600\frac{КГС}{СМ^2}$			СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ТУ14-4 659-75	СТАЛЬ КЛАССА В-I ГОСТ 6727-53*		ВСЕГО КГ
	⌀6	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14	⌀5	⌀4	⌀5	
ФЛ 32.12-3					64.46			3.71	68.17
ФЛ 32.8-3					42.23			2.36	44.59
ФЛ 28.12-3				10.23	34.5			2.67	47.4
ФЛ 28.8-3				7.67	23.0			1.81	32.48
ФЛ 24.12-3			6.12	22.27			1.64		30.03
ФЛ 24.8-3			4.59	14.85			1.10		20.54
ФЛ 20.12-3		3.60	12.81				1.34		17.75
ФЛ 20.8-3		2.70	8.54				0.91		12.15
ФЛ 16.24-3			36.62				3.0		39.82
ФЛ 16.12-3			16.92				1.34		18.26
ФЛ 16.8-3			11.74				0.91		12.65
ФЛ 14.24-3		20.92					2.77		23.69
ФЛ 14.12-3		10.46					1.35		11.81
ФЛ 14.8-3		7.11					0.89		8.0
ФЛ 12.24-3	3.37	10.81					2.16		16.34
ФЛ 12.12-3	1.35	5.40					0.97		7.72
ФЛ 12.8-3	1.01	3.6					0.65		5.26
ФЛ 10.24-3	5.01					2.09	1.93		9.03
ФЛ 10.12-3	2.5					0.94	0.89		4.33
ФЛ 10.8-3	1.67					0.63	0.58		2.88
ФЛ 8.24-3	3.94						0.93		4.87
ФЛ 8.12-3	1.97						0.45		2.42

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ШУМИЛИН	[подпись]	1978
ПРОВЕР.		ВЯЗЕМСКАЯ	[подпись]	
ГИП		ВЯЗЕМСКАЯ	[подпись]	
ГЛ.ИНЖ.КОН		ШУМИЛИН	[подпись]	

1.112-5.3.00Тб1

ВЫБОРКА СТАЛИ (НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ).

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
11			1.112-5.3.01.000 СБ.	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00 ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.3.00 ТТ	——— " ———		
11			1.112-5.3.00 ТБ1	Выборка стали		
			1.112-5.3.01.000	/ФЛ 32.12-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.01.100	Блок арматурный АБ 32.12-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-04	Петля П5	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 300	1.6	$м^3$
			1.112-5.3.01.000-01	/ФЛ 32.8-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.01.100-01	Блок арматурный АБ32.8-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-03	Петля П4	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 300	1.05	$м^3$

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[signature]	
Провер.		Вяземская	[signature]	
ГИП		Вяземская	[signature]	
Гл. н.-кон.		Шумилин	[signature]	1978

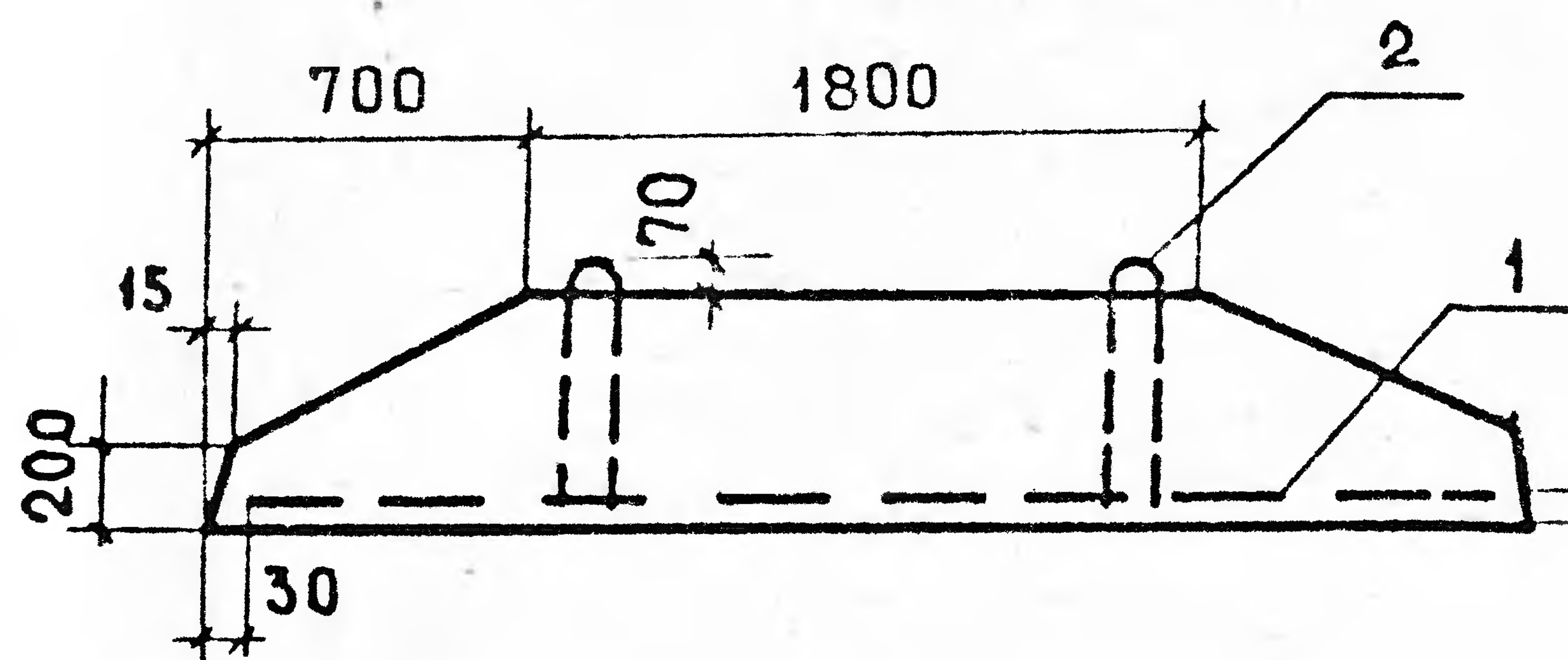
1.112-5.3.01.000

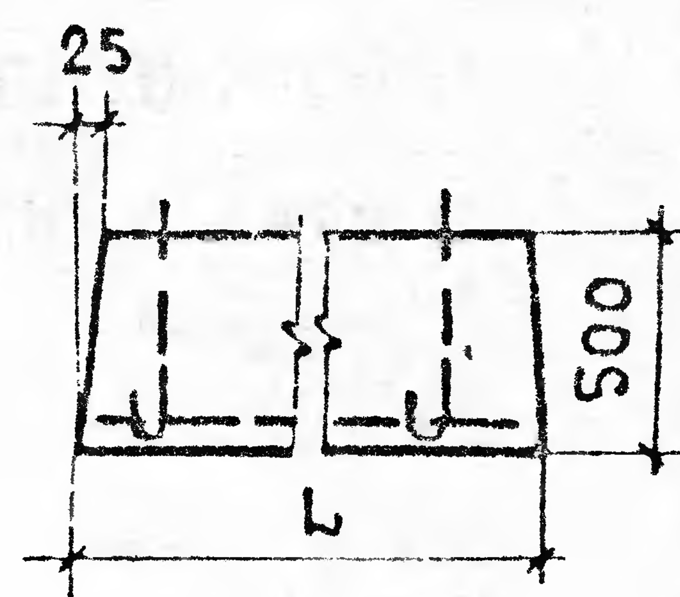
Плиты для ленточных фундаментов ФЛ32.12-3; ФЛ32.8-3

Лит	Лист	Листов
Р	1	2

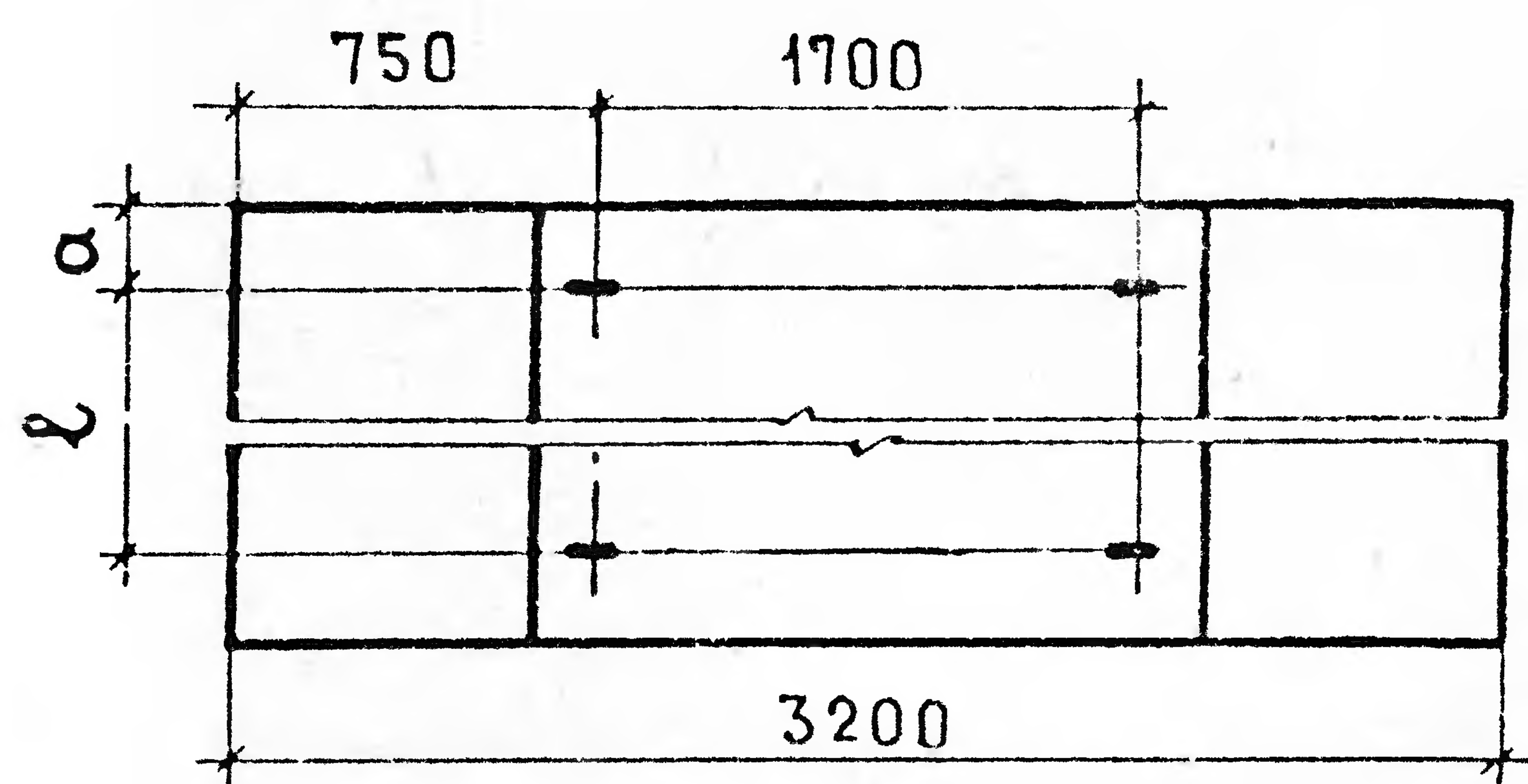
ЦНИИЭП жилища

15464 7 Формат 11





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35 мм



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.3.01.000	ФЛ 32.12-3	1180	210	700	4000
01.000-01	ФЛ 32.8-3	780	210	300	2620

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин		
Провер.		Вяземская		
Т. контр.		Вяземская		
Глав. кон		Шумилин		1978

1.112-5.3.01.000 СБ.

Сборочный чертеж
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ 32.12-3; ФЛ 32.8-3

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист 2 | Листов 2

ЦНИИЭП жилища

15869 8 Формат

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
11			1.112-5.3.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00 ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.3.00 ТТ	——— " ———		
11			1.112-5.3.00 ТБ1	Выборка стали		
			1.112-5.3.02.000	/ФЛ 28.12-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.02.100	Блок арматурный АБ28.12-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-04	Петля П5	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 250	1.37	$м^3$
			1.112-5.3.02.000-01	/ФЛ 28.8-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.02.100-01	Блок арматурный АБ28.8-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-03	Петля П4	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 250	0.9	$м^3$

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[signature]	
Провер.		Вяземская	[signature]	
ГИП		Вяземская	[signature]	
Гл.-кон.		Шумилин	[signature]	1978

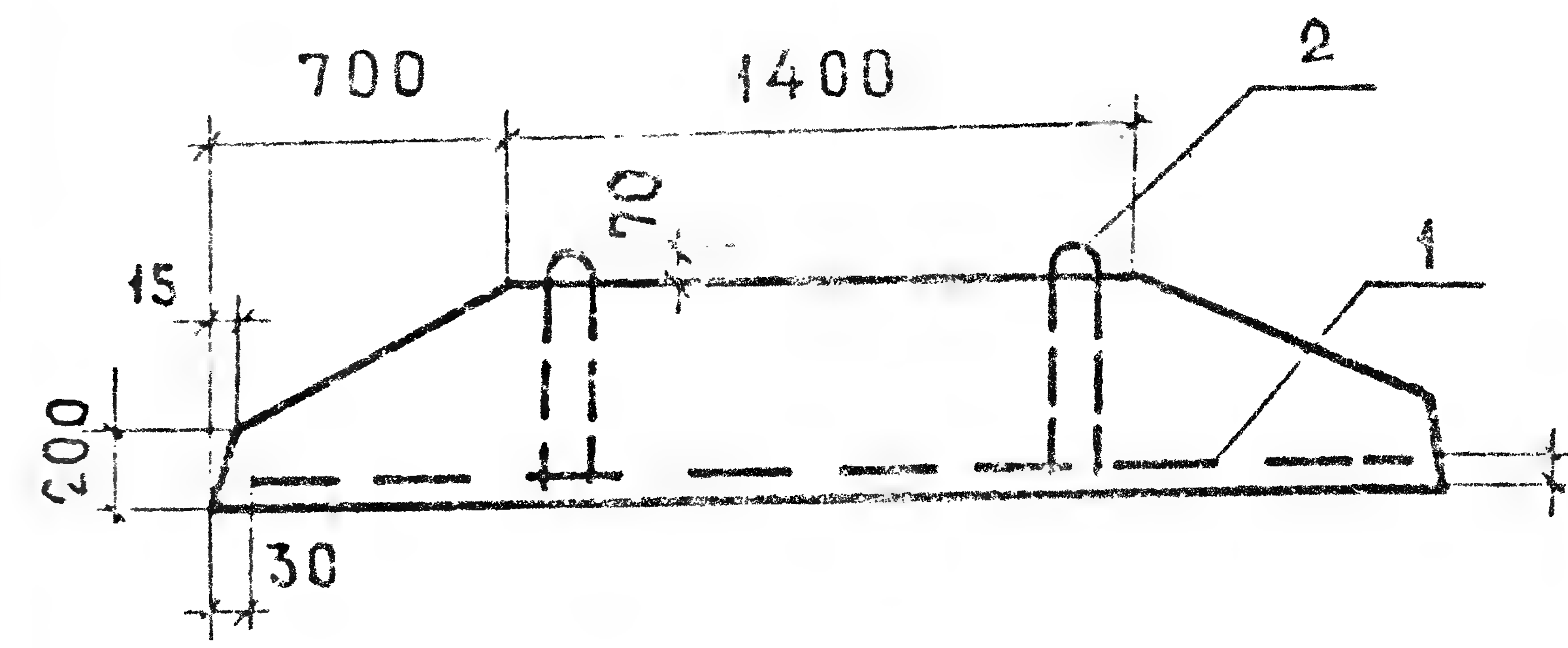
1.112-5.3.02.000

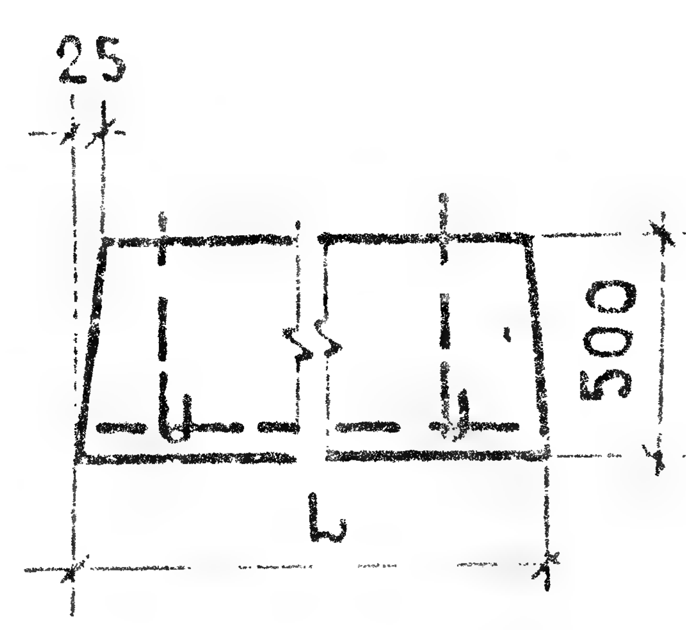
Плиты для ленточных фундаментов ФЛ 28.12-3; ФЛ 28.8-3

Лит	Лист	Листов
Р	1	2

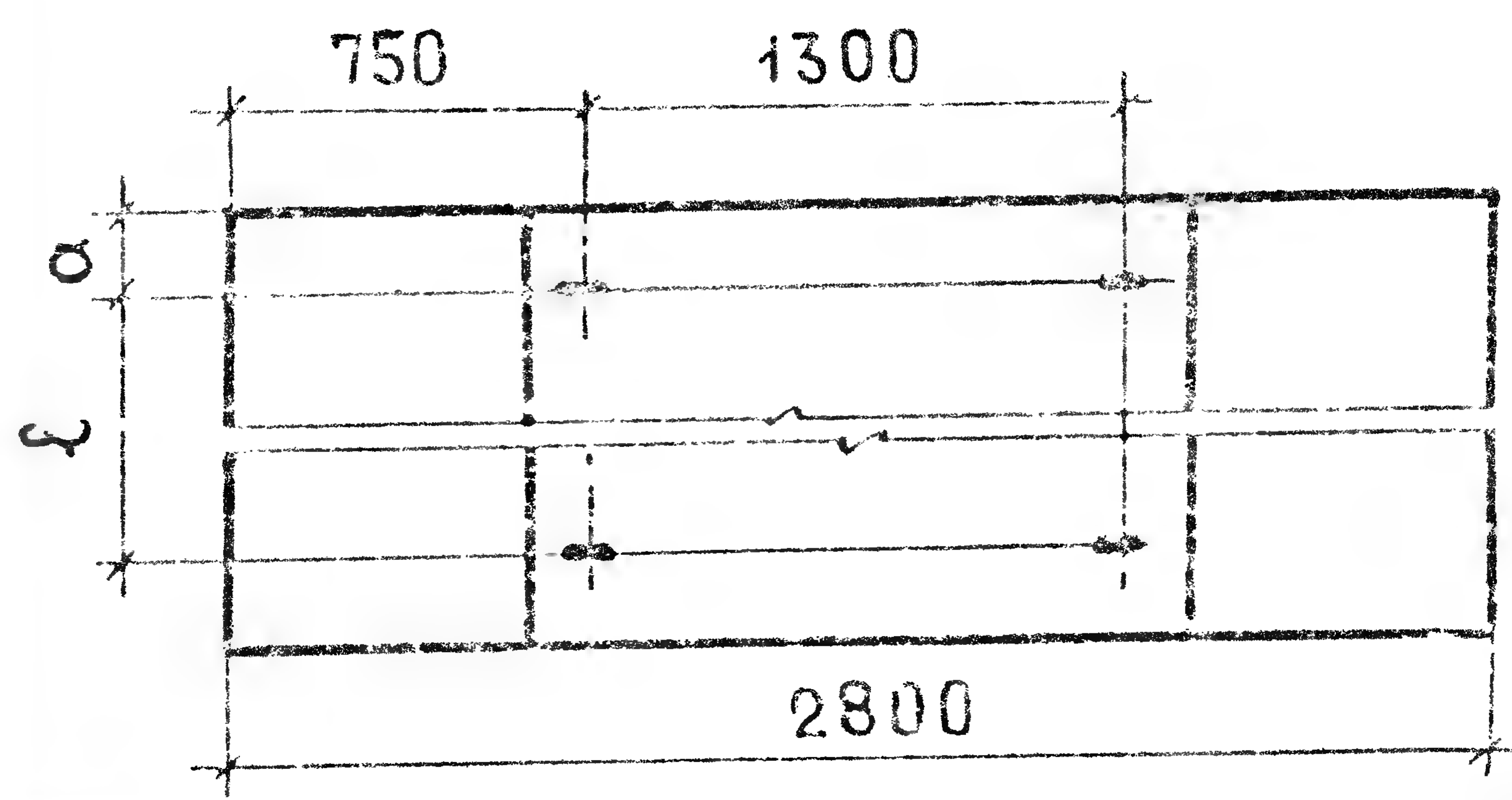
ЦНИИЭП жилища

5819 9 Формат 11





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35 мм



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.3.02.000	ФЛ 28.12-3	1180	270	700	3420
02.000-01	ФЛ 28.8-3	780	270	300	2240

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112-5.3.02.000 сб.		
Разраб.		Шумилин			Сборочный чертеж Плиты для ленточных фундаментов ФЛ 28.12-3; ФЛ 28.8-3	Лит. Р	Масса: см. табл.; Масштаб: —
Провер.		Вяземская				Лист 2	Листов 2
ГИП		Вяземская				ЦНИИЭП жилища	
Гл. инж.-кон.		Шумилин		1978			

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.3.03.000 СБ.	Сборочный чертеж		
			1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.3.00ТТ	—— " ——		
11			1.112-5.3.00Тб1	Выборка стали		
			1.112-5.3.03.000	/ФЛ 24.12-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.03.100	Блок арматурный АБ 24.12-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-03	Петля П4	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	1.14	$м^3$
			1.112-5.3.03.000-01	/ФЛ 24.8-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.03.100-01	Блок арматурный АБ24.8-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-05	Петля П6	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.75	$м^3$

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

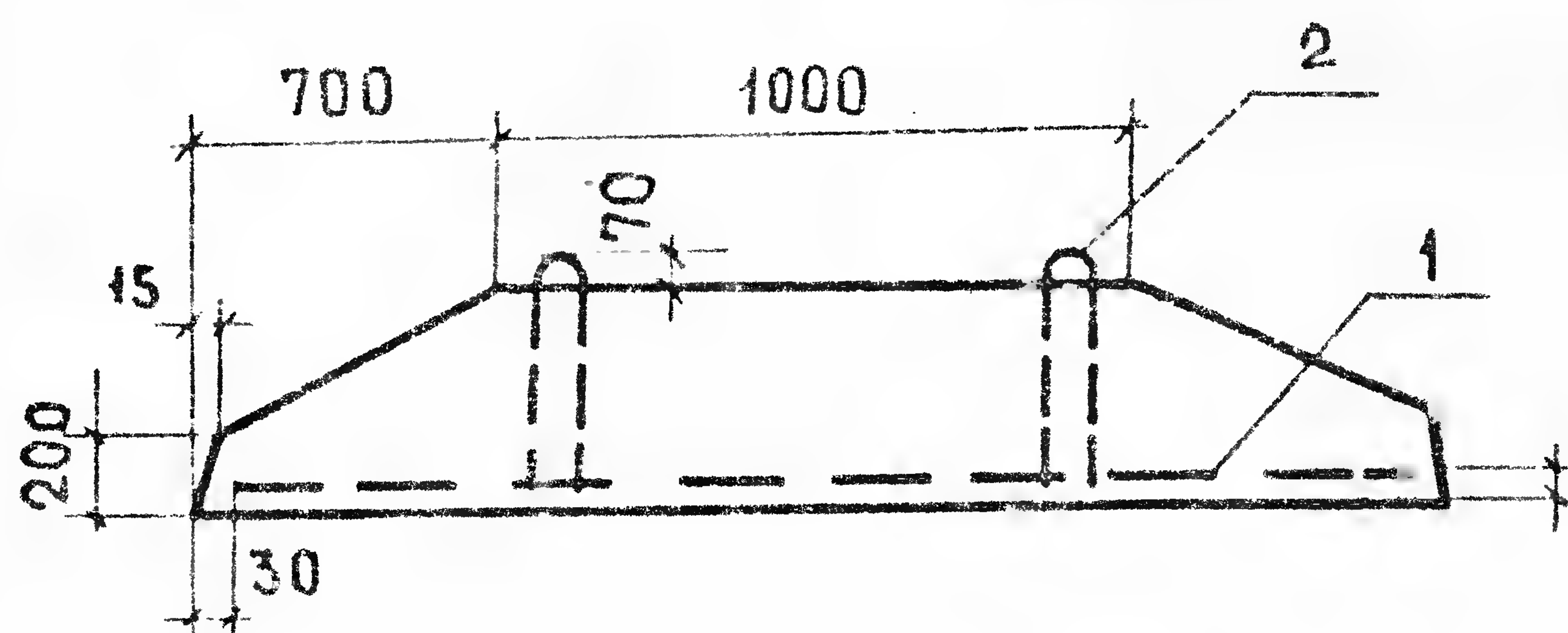
1.112-5.3.03.000

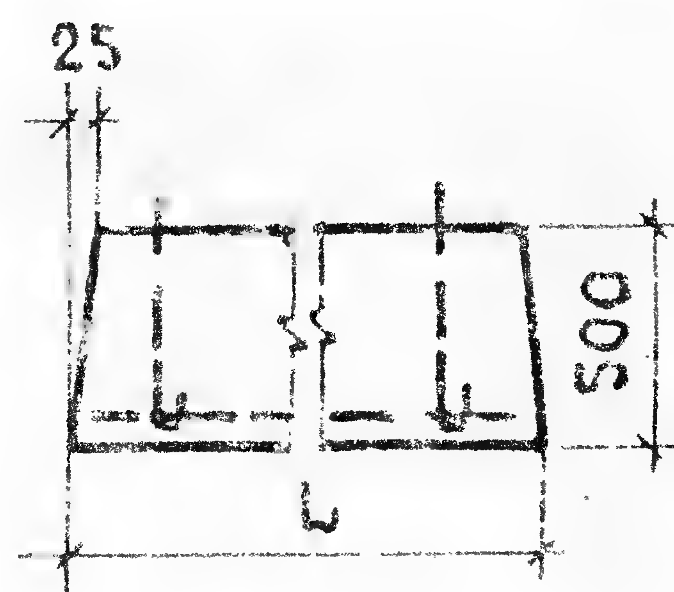
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[signature]	
Провер.		Вяземская	[signature]	
ГИП		Вяземская	[signature]	
ГИП-кон.		Шумилин	[signature]	1978

Плиты для ленточных фундаментов ФЛ24.12-3; ФЛ24.8-3

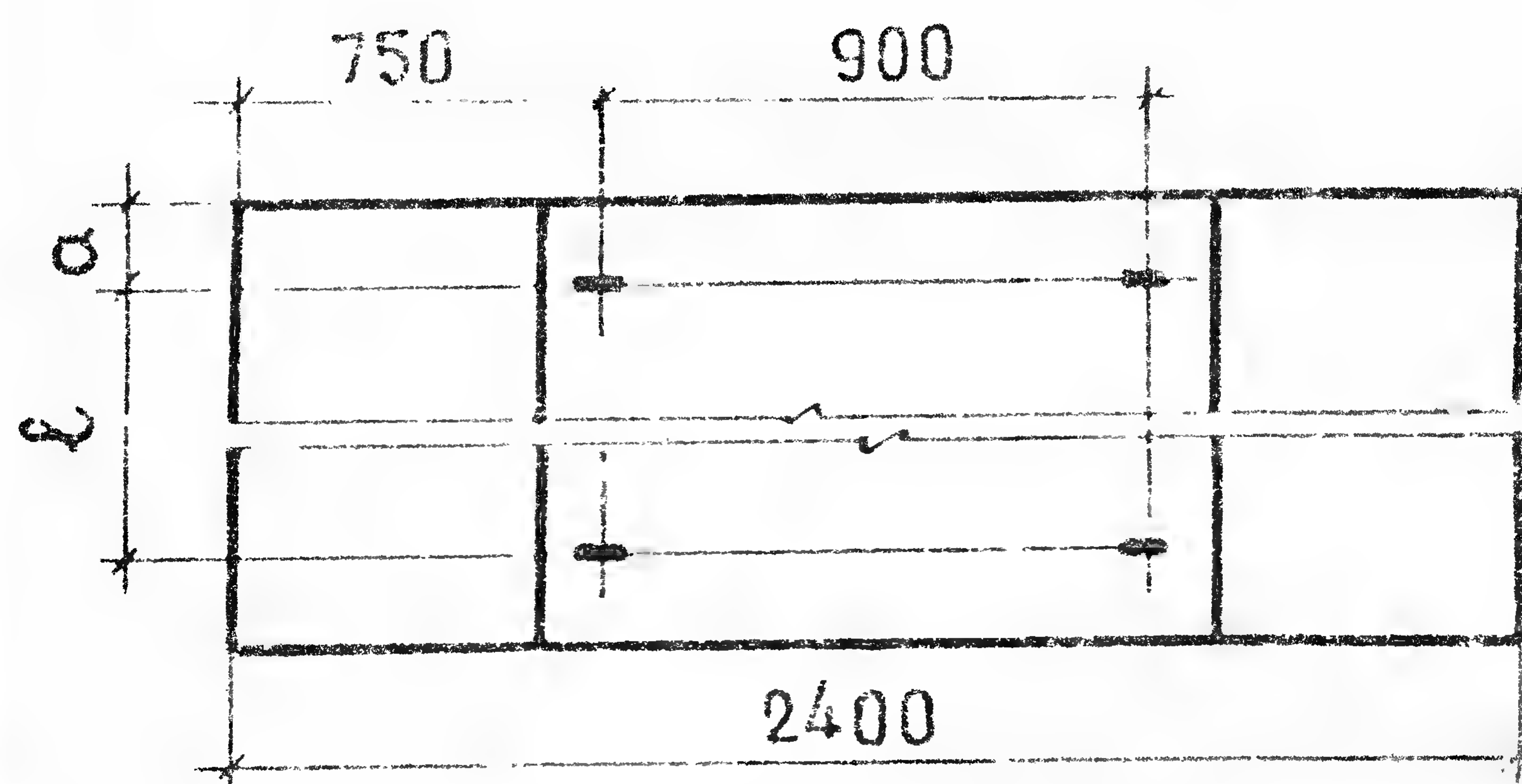
Лит	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35 мм



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.3.03.000	ФЛ 24.12-3	1180	270	700	2845
03.000-01	ФЛ 24.8-3	780	270	300	1865

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин		
Провер.		Вяземская		
ГИП		Вяземская		
Гл. ин-кон.		Шумилин		1978

1.112-5.3.03.000 СБ.

Сборочный чертеж
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ 24.12-3; ФЛ 24.8-3

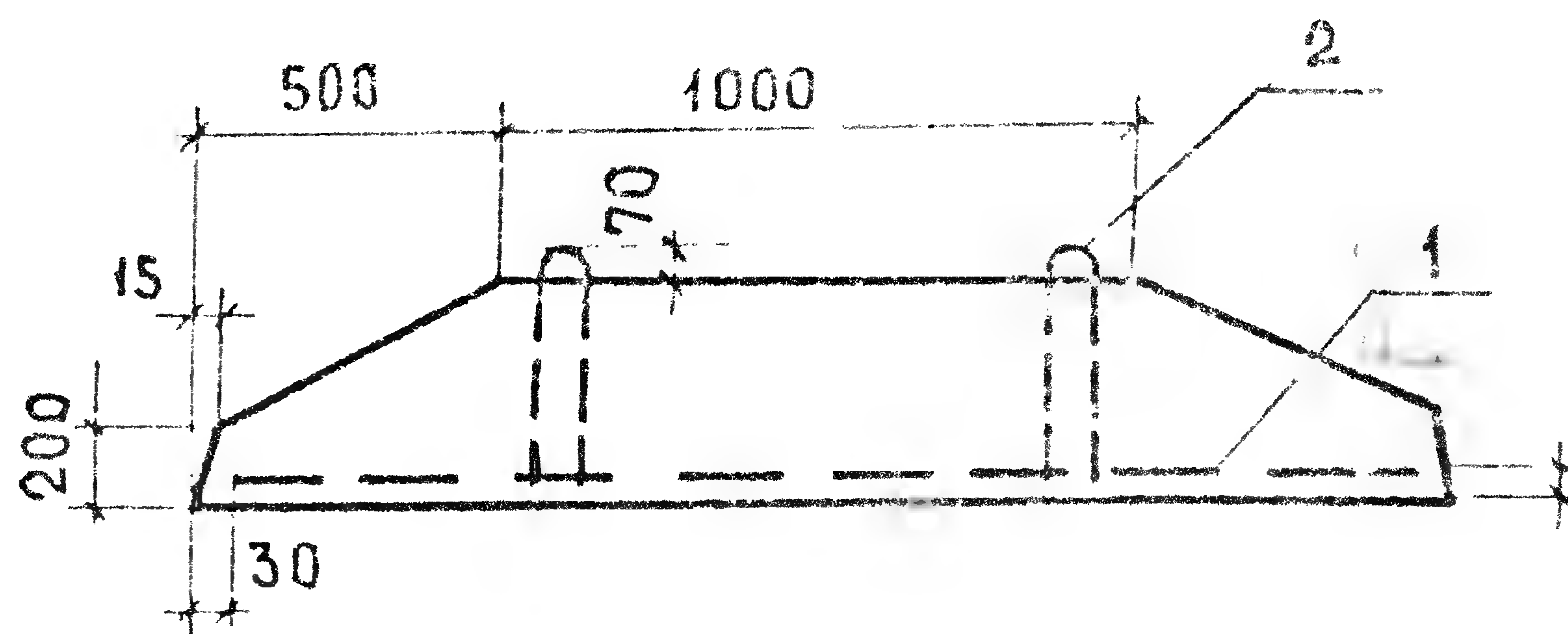
Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

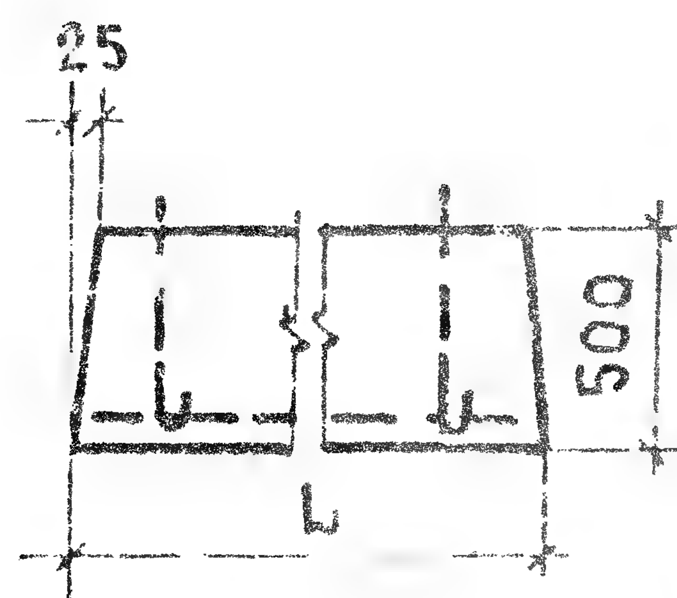
Лист 2 | Листов 2

ЦНИИЭП жилища

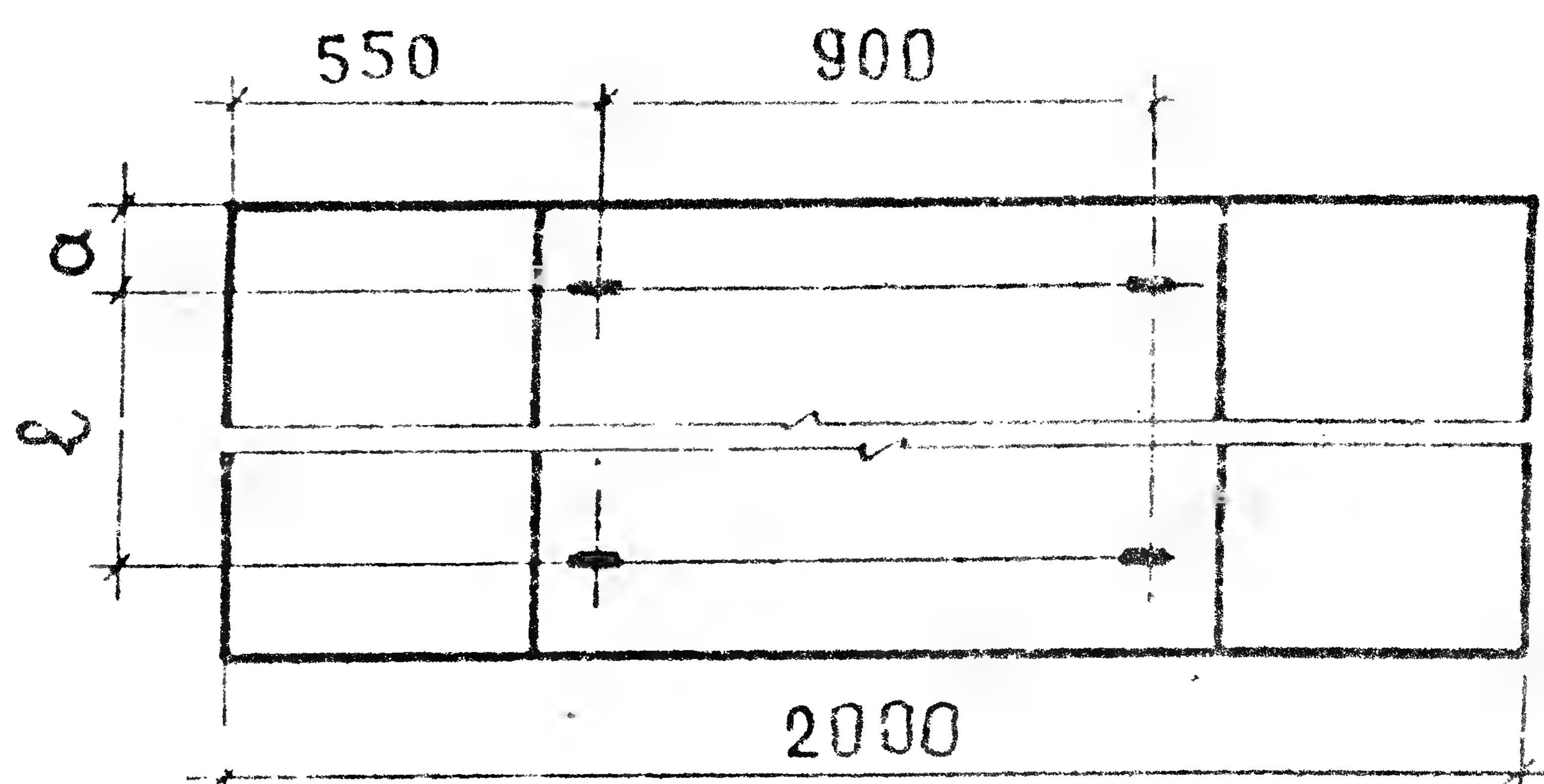
Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.3.04.000 сб.	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.3.00 ТТ	——— " ———		
11			1.112-5.3.00 ТБ1	Выборка стали		
			1.112-5.3.04.000	/ФЛ 20.12-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.04.100	Блок арматурный АБ 20.12-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-03	Петля П4	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.98	$м^3$
			1.112-5.3.04.000-01	/ФЛ 20.8-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.04.100-01	Блок арматурный 20.8-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-05	Петля П6	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.64	$м^3$

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112-5.3.04.000		
Разраб.		Шумилин	[signature]		Плиты для ленточных фундаментов ФЛ 20.12-3; ФЛ 20.8-3	Лит: Р	Лист 1, Листов 2
Провер.		Вяземская	[signature]				
ГИП		Вяземская	[signature]			ЦНИИЭП жилищ[а]	
Гл. инж.-кон.		Шумилин	[signature]	1978			





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35 мм



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.3.04.000	ФЛ 20.12-3	1180	270	700	2440
04.000-01	ФЛ 20.8-3	780	270	300	1595

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин		
Провер.		Вяземская		
ГИП		Вяземская		
Нач. отд.		Шумилин		1978

1.112-5.3.04.000 СБ.

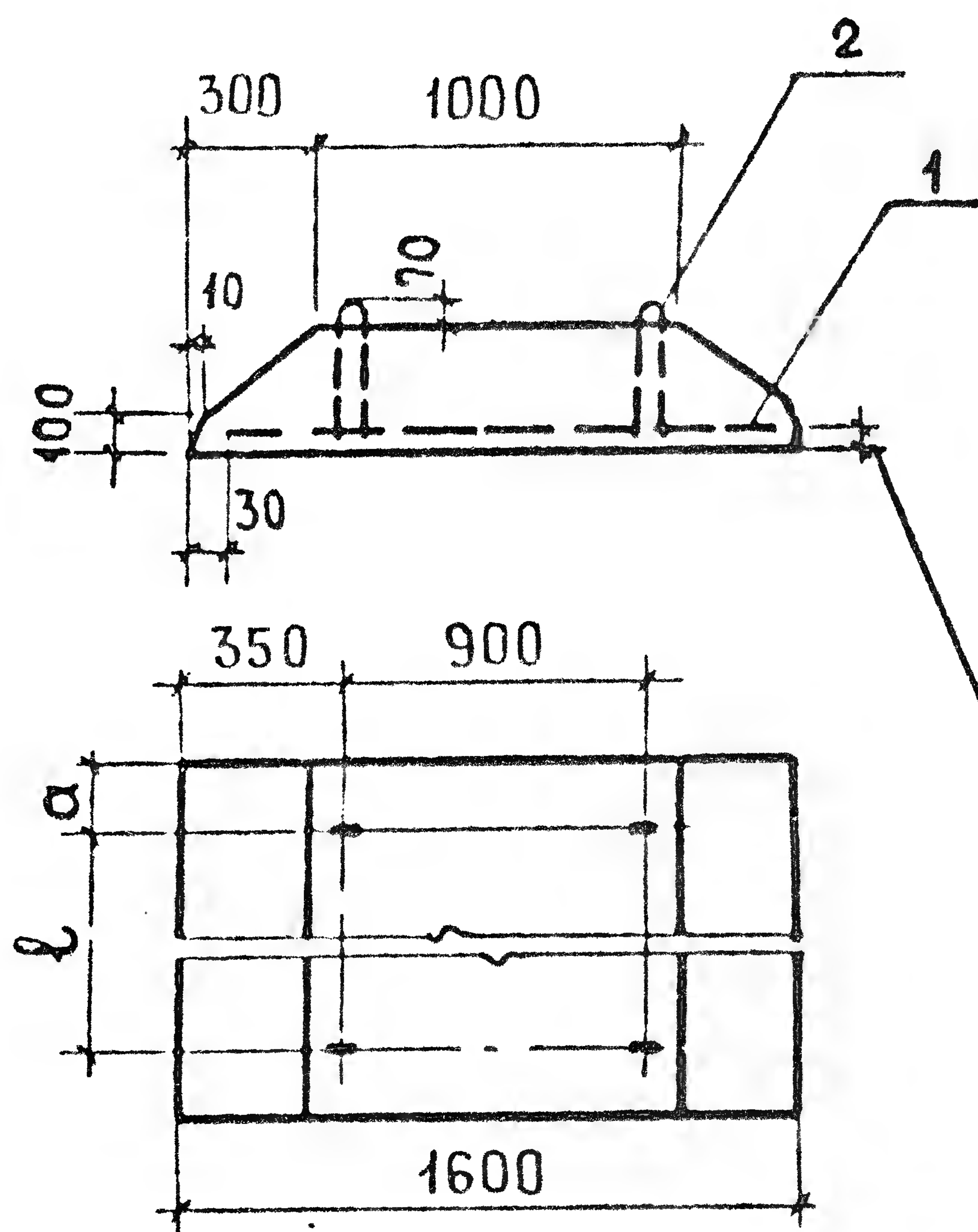
Сборочный чертеж
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ 20.12-3; ФЛ 20.8-3

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист 2	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.3.05.000 СБ	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.3.00ТТ	— " —		
11			1.112-5.3.00ТБ1	Выборка стали		
			1.112-5.3.05.000	/ФЛ 16.24-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.05.100	Блок арматурный АБ 16.24-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-02	Петля П3	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 200	0.99	м³
			1.112-5.3.05.000-01	/ФЛ 16.12-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.05.100-01	Блок арматурный АБ 16.12-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 200	0.49	м³
			1.112-5.3.05.000-02	/ФЛ 16.8-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.05.100-02	Блок арматурный АБ 16.8-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 200	0.32	м³

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112-5.3.05.000		
Разраб.		Шумилин	[signature]		Плиты для ленточных фундаментов ФЛ16.24-3; ФЛ16.12-3; ФЛ16.8-3	Лит. Р	Лист 1 / Листов 2
Провер.		Вяземская	[signature]				
ГИП		Вяземская	[signature]				
Г.ин-кон		Шумилин	[signature]	1978		ЦНИИЭП жилища	



15
300
L

Защитный слой до низа рабочей арматуры 35мм

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.3.05.000	ФЛ 16.24-3	2380	310	1700	2470
05.000-01	ФЛ 16.12-3	1180	210	700	1215
05.000-02	ФЛ 16.8-3	780	210	300	800

1.112-5.3.05.000 СБ.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[подпись]	
Провер.		Вяземская	[подпись]	
ГИП		Вяземская	[подпись]	
Г.ин-кон.		Шумилин	[подпись]	1978

Сборочный чертеж.
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ16.24-3; ФЛ 16.12-3; ФЛ16.8-3

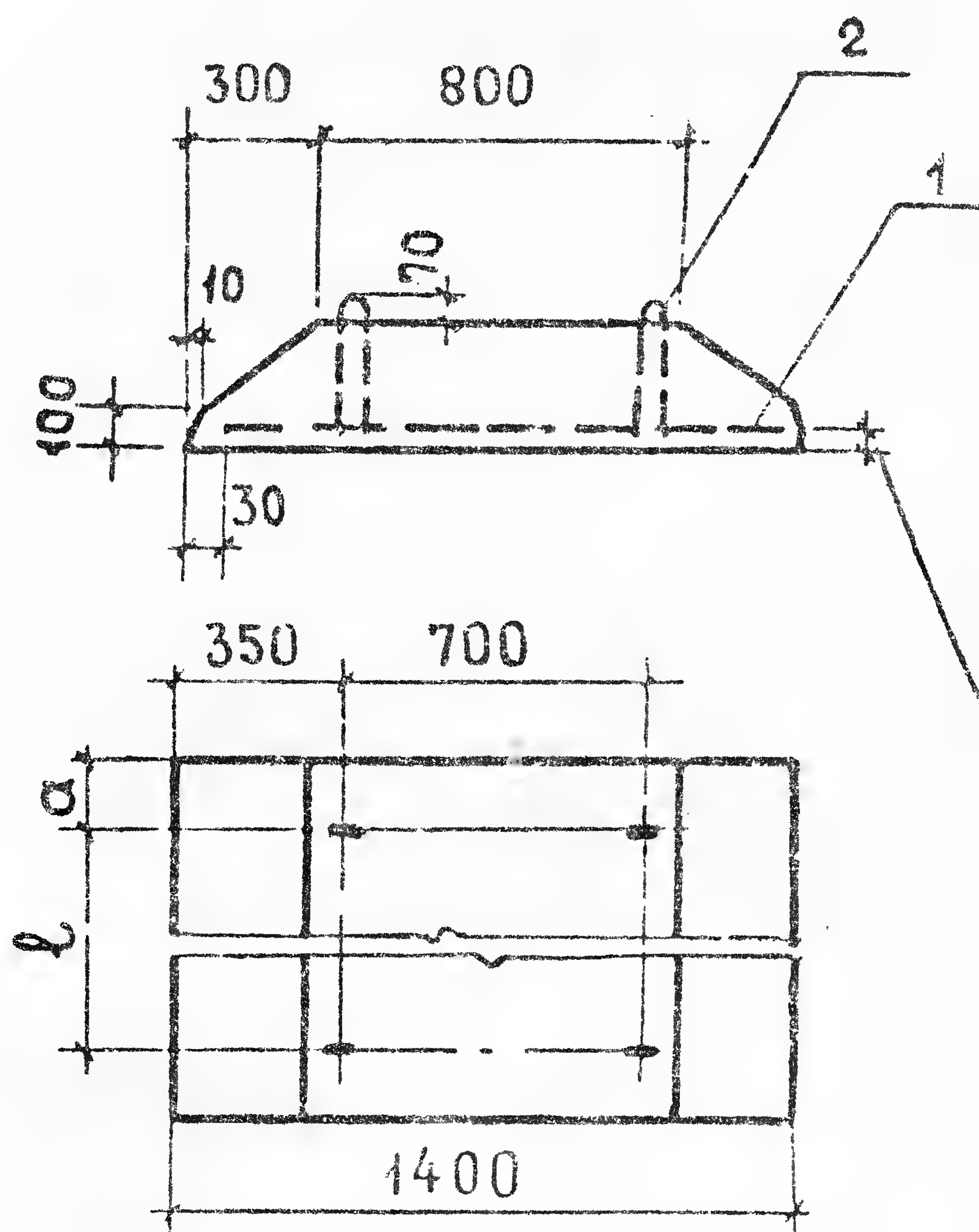
Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист 2	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.3.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00 ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.3.00 ТТ	— " —		
11			1.112-5.3.00 ТБ1	Выборка стали		
			1.112-5.3.06.000	/ФЛ 14.24-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.06-100	Блок арматурный АБ 14.24-3	1	
11		2	1.112-5.0.01-001-01	Петля П2	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.85	$м^3$
			1.112-5.3.06.000-01	/ФЛ 14.12-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.06 100-01	Блок арматурный АБ 14.12-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.42	$м^3$
			1.112-5.3.06.000-02	/ФЛ 14.8-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.06.100-02	Блок арматурный АБ 14.8-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.27	$м^3$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112-5.3.06.000			
Разраб.		Шумилин	[подпись]		Плиты для ленточных фундаментов ФЛ14.24-3; ФЛ14.12-3; ФЛ14.8-3	Лит.	Лист	Листов
Провер.		Вяземская	[подпись]			Р	1	2
ГИП		Вяземская	[подпись]			ЦНИИЭП жилища		
Г.ин-кон		Шумилин	[подпись]	1978				

15869 7





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35мм

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	l	
1.112-5.3.06.000	ФЛ 14.24-3	2380	360	1700	2110
06.000-01	ФЛ 14.12-3	1180	260	700	1040
06.000-02	ФЛ 14.8-3	780	160	500	685

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[signature]	
Провер.		Вяземская	[signature]	
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г. ин-кон.		Шумилин	[signature]	1978

1.112-5.3.06.000 СБ.

Сборочный чертеж.
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ 14.24-3; ФЛ 14.12-3; ФЛ 14.8-3

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист 2 | Листов 2

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.3.07.000СБ	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.3.00ТТ	— " —		
11			1.112-5.3.00Тб1	Выборка стали		
			1.112-5.3.07.000	/ФЛ 12.24-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.07.100	Блок арматурный АБ 12.24-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.70	м³
			1.112-5.3.07.000-01	/ФЛ 12.12-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.07.100-01	Блок арматурный АБ 12.12-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.35	м³
			1.112-5.3.07.000-02	/ФЛ 12:8-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.07.100-02	Блок арматурный АБ 12.8-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.23	м³

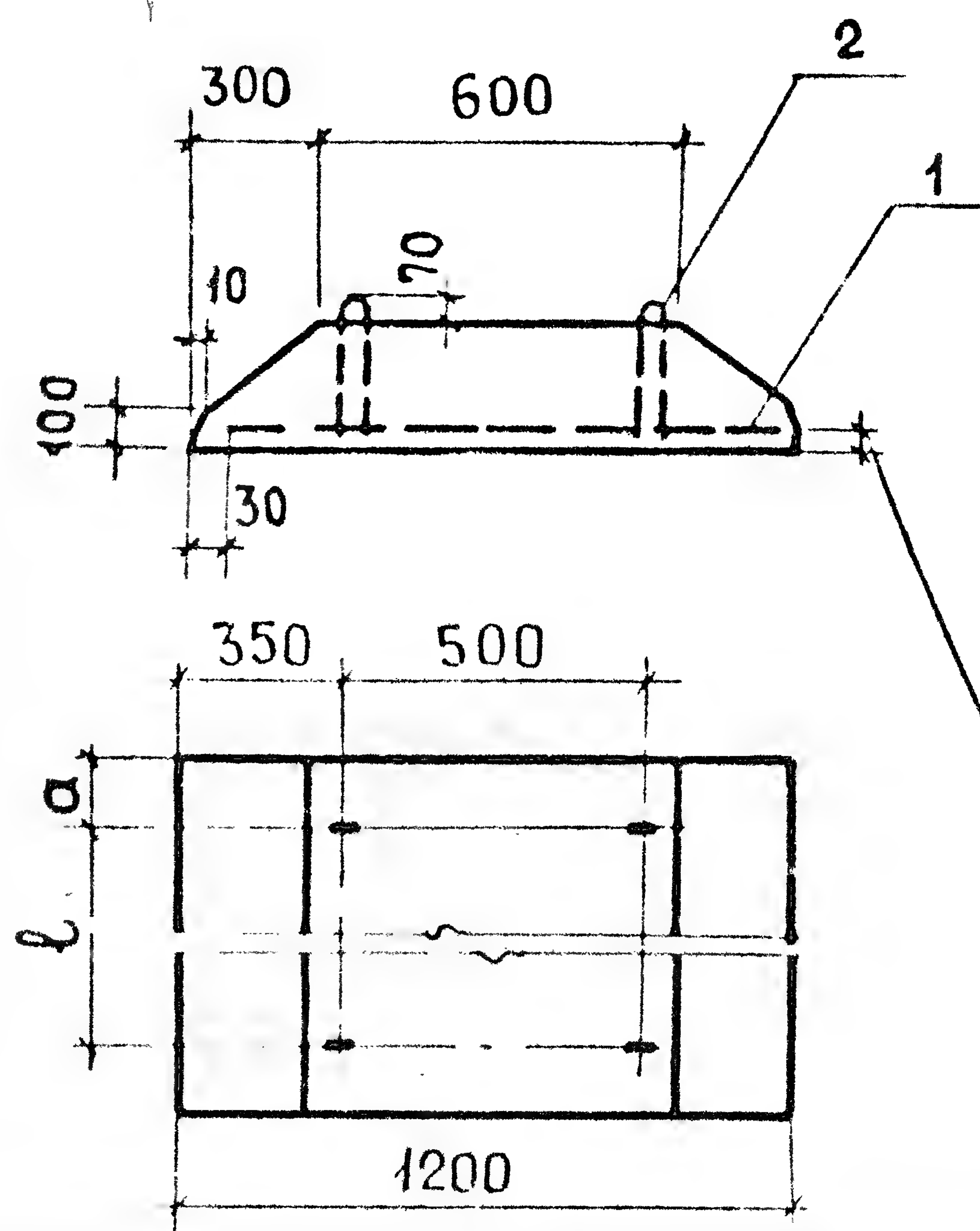
1.112-5.3.07.000

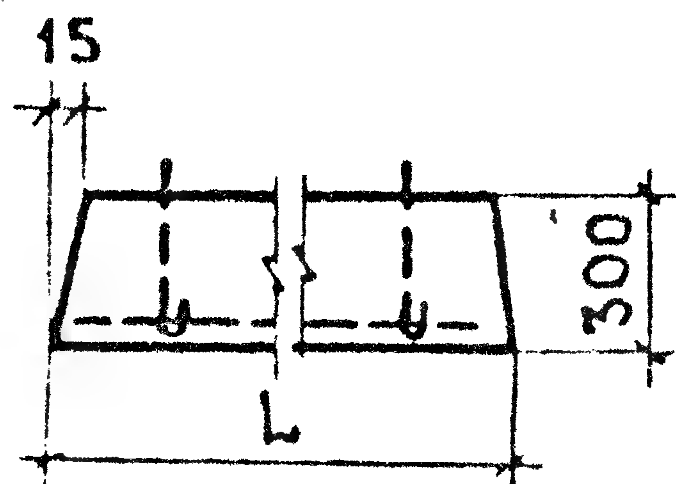
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[signature]	
Провер.		Вяземская	[signature]	
ГИП		Вяземская	[signature]	
Н.контр.		Шумилин	[signature]	1978

Плиты для ленточных фундаментов ФЛ12.24-3; ФЛ12.12-3; ФЛ12.8-3

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35мм

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	l	
1.112-5.3.07.000	ФЛ 12.24-3	2380	360	1700	1760
07.000-01	ФЛ 12.12-3	1180	260	700	870
07.000-02	ФЛ 12.8-3	780	160	500	570

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Шумилин	[signature]	
Провер.	Вяземская	[signature]	
ГИП	Вяземская	[signature]	
Н.-кон.	Шумилин	[signature]	1978

1.112-5.3.07.000 СБ.

Сборочный чертеж.
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ12.24-3; ФЛ12.12-3; ФЛ12.8-3

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист 2	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.3.08.000 СБ	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00 ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.3.00 ТТ	— " —		
11			1.112-5.3.00 ТБ1	Выборка стали		
			1.112-5.3.08.000	/ФЛ 10.24-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.08.100	Блок арматурный АБ 10.24-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.61	$м^3$
			1.112-5.3.08.000-01	/ФЛ 10.12-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.08.100-01	Блок арматурный АБ 10.12-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.3	$м^3$
			1.112-5.3.08.000-02	/ФЛ 10.8-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.08.100-02	Блок арматурный АБ 10.8-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.2	$м^3$

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл. | Подп. и дата

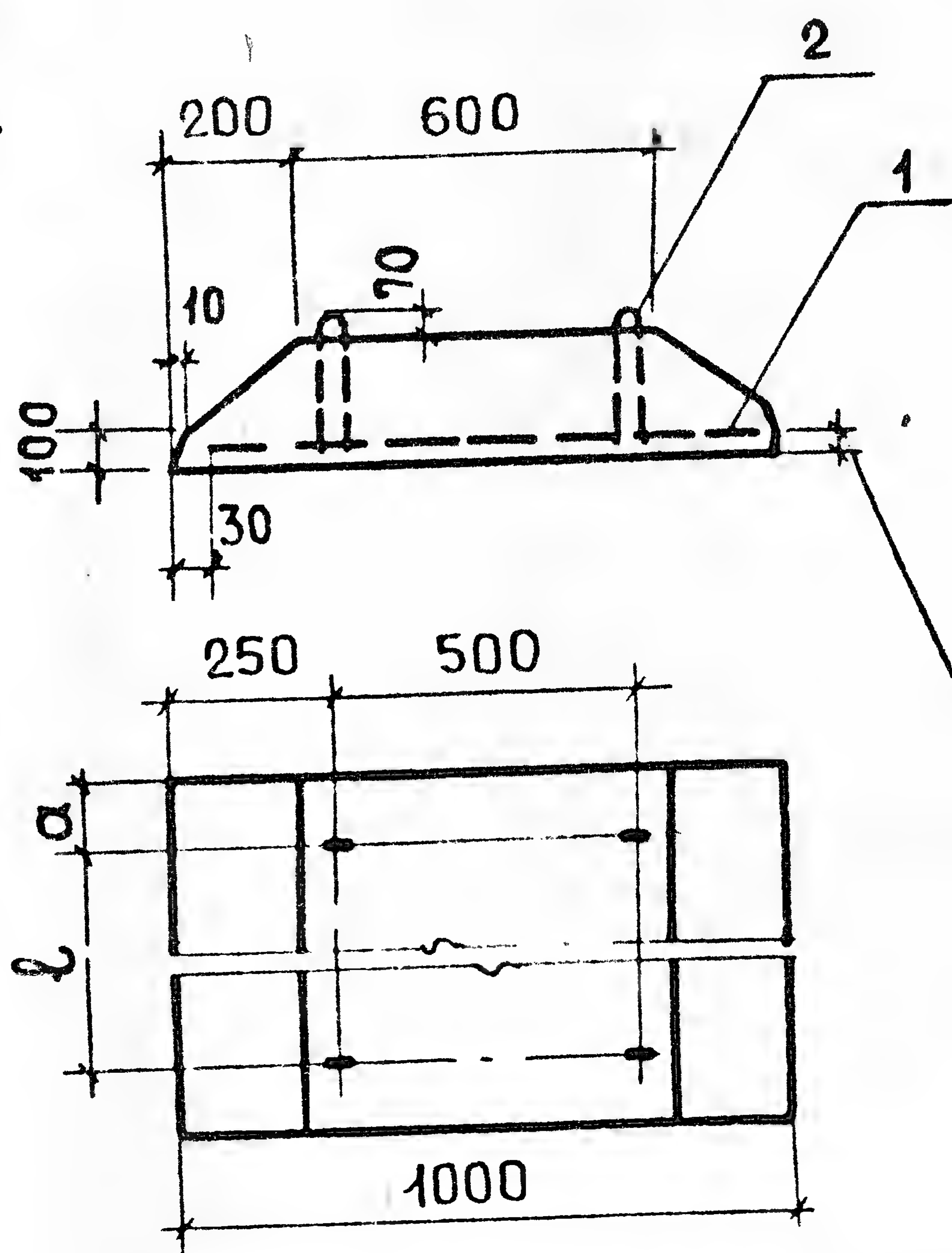
1.112-5.3.08.000

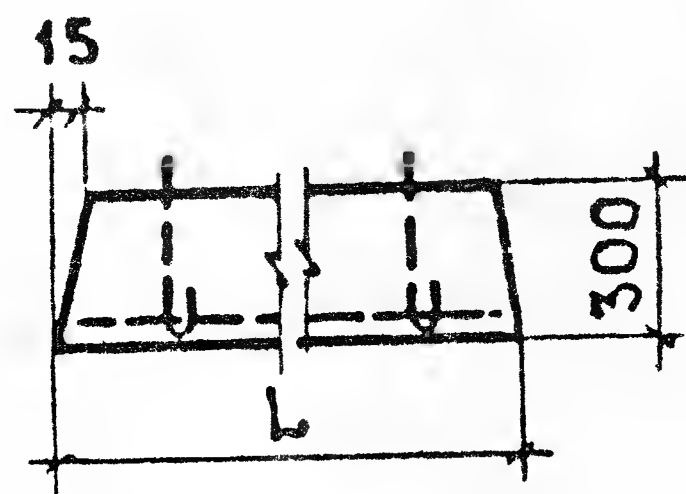
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[signature]	
Провер.		Вяземская	[signature]	
ГИП		Вяземская	[signature]	
Гл.-кон.		Шумилин	[signature]	1978

Плиты для ленточных фундаментов ФЛ10.24-3; ФЛ10.12-3; ФЛ10.8-3

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35мм

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	l	
2-5.3.08.000	ФЛ 10.24-3	2380	360	1700	1520
08.000-01	ФЛ 10.12-3	1180	260	700	750
08.000-02	ФЛ 10.8-3	780	160	500	495

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112-5.3.08.000 СБ.			
Раб.	Шумилин			Сборочный чертеж. Плиты для ленточных фундаментов ФЛ10.24-3; ФЛ10.12-3; ФЛ10.8-3	Лит. Р	Масса см. табл.	Масштаб —
Пров.	Вяземская				Лист 2	Листов 2	
	Вяземская				ЦНИИЭП жилища		
Н.контр.	Шумилин		1978				

15869 22 Формат 11

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
11			1.112-5.3.09.000сб	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.3.00ТТ	——— " ———		
11			1.112-5.3.00Тб1	Выборка стали		
			1.112-5.3.09.000	/ФЛ 8.24-3/		
				Сборочные единицы детали		
11		1	1.112-5.3.09.110	Сетка С8.24-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	2	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.56	$м^3$
			1.112-5.3.09.000-01	/ФЛ 8.12-3/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.3.09.110-01	Сетка С8.12-3	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	2	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.27	$м^3$

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

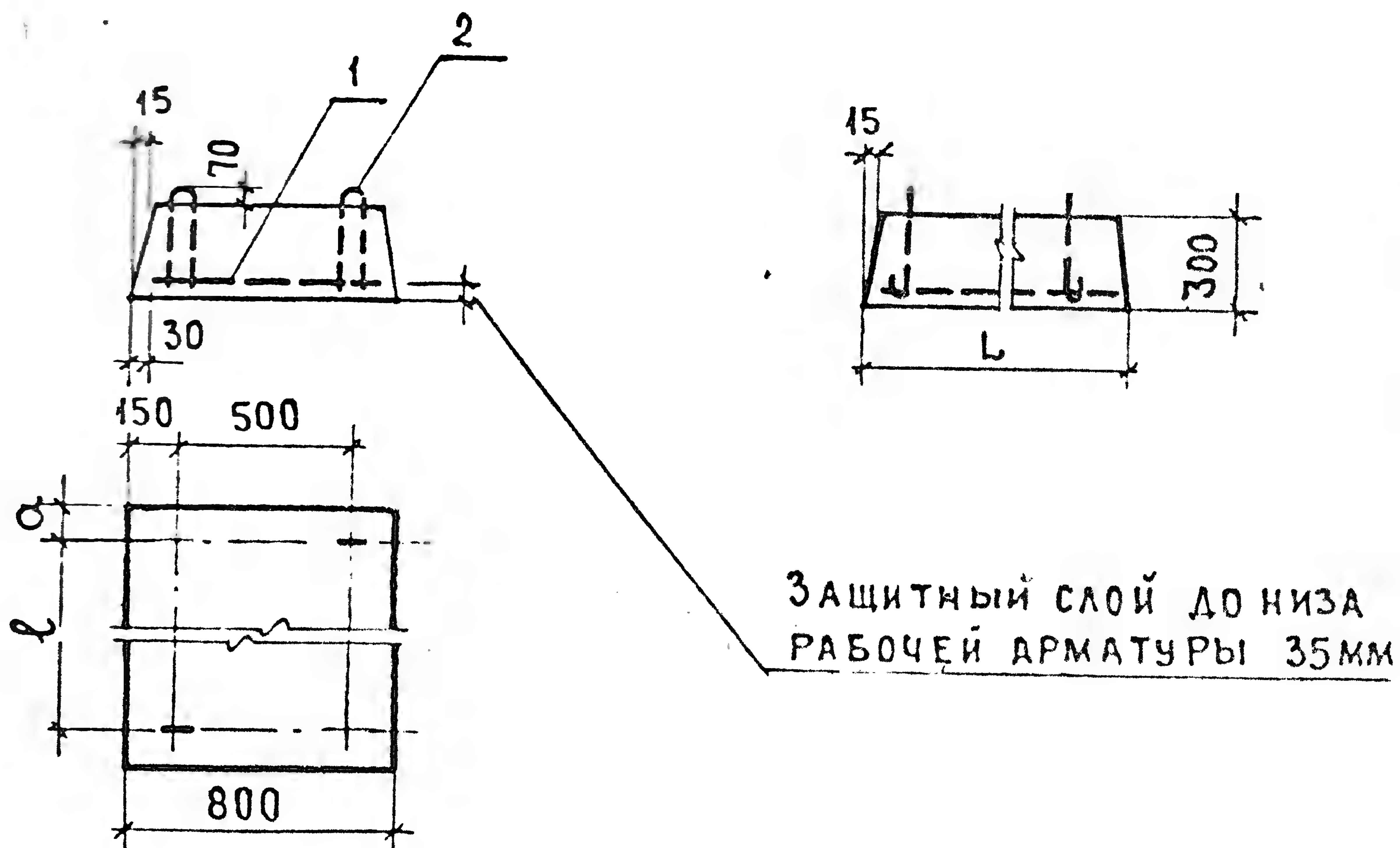
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[signature]	
Провер.		Вяземская	[signature]	
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин-кон		Шумилин	[signature]	1978

1.112-5.3.09.000

Плиты для ленточных фундаментов ФЛ 8.24-3, ФЛ 8.12-3

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭПжилищ



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.3.09.000	ФЛ 8.24-3	2380	360	1660	1395
09.000-01	ФЛ 8.12-3	1180	260	660	685

1.112-5.3.09.000 СБ.

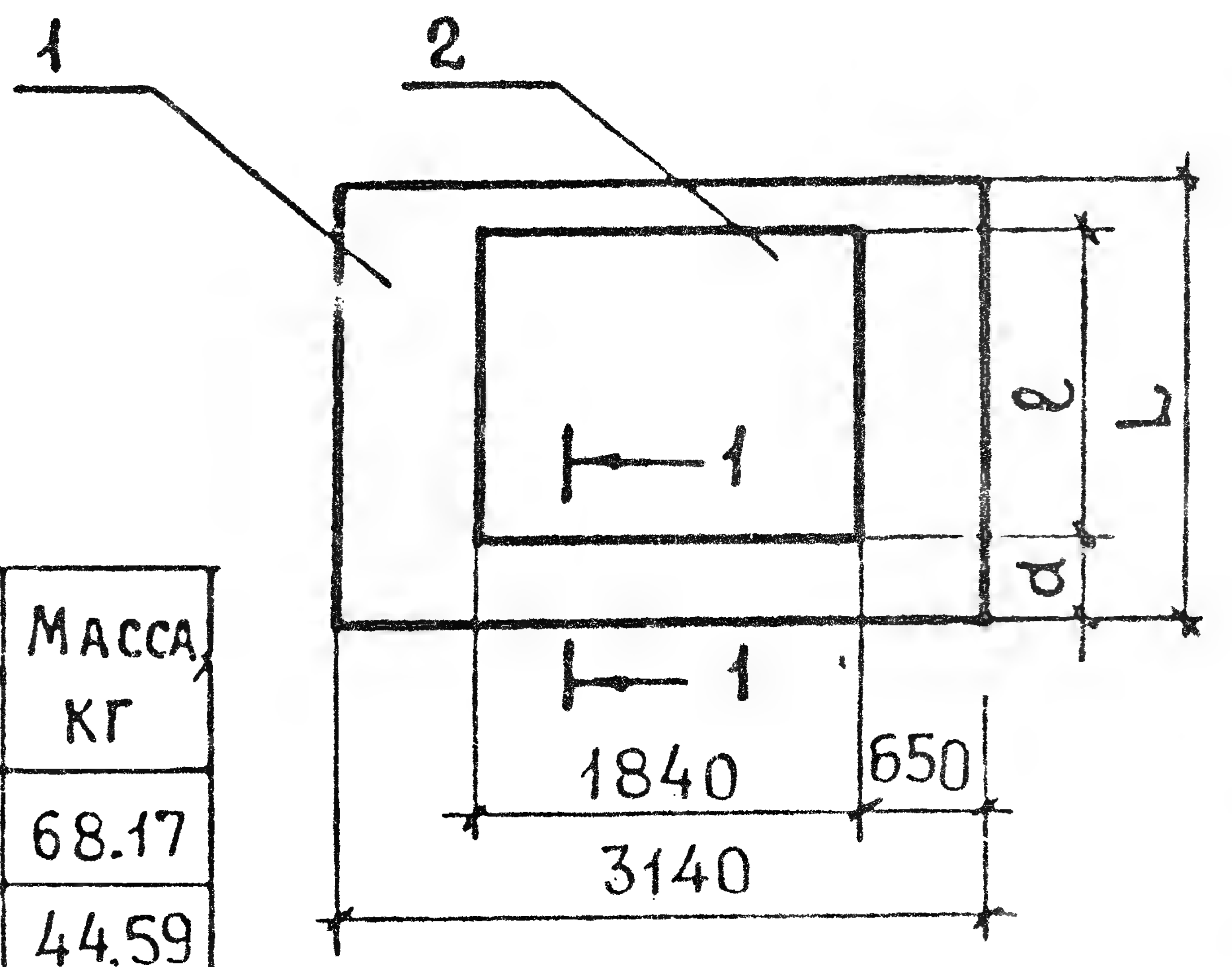
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[signature]	
Провер.		Вяземская	[signature]	
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	1978

Сборочный чертеж.
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ8.24-3; ФЛ8.12-3.

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

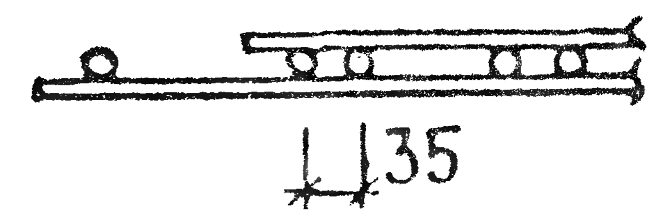
Лист 2 Листов 2

ЦНИИЭП жилища



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	d	
1.112-5.3.01.100	АБ32.12-3	1140	1040	65	68.17
01.100-01	АБ32.8-3	740	640	65	44.59

1-1 ПОВЕРНУТО



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.3.01.100	/АБ 32.12-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.01.110	Сетка С 32.12-3	1	
		2	01.110-01	Сетка К 32.12-3	1	
			1.112-5.3.01.100-01	/АБ 32.8-3/		
				Сборочные единицы		
		1	1.112-5.3.01.110-02	Сетка С 32.8-3	1	
		2	01.110-03	Сетка К 32.8-3	1	

ВЗАМ. ИНВ. № | ИНВ. № ДУБЛ. | ПОДП. И ДАТА | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ.

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	1978

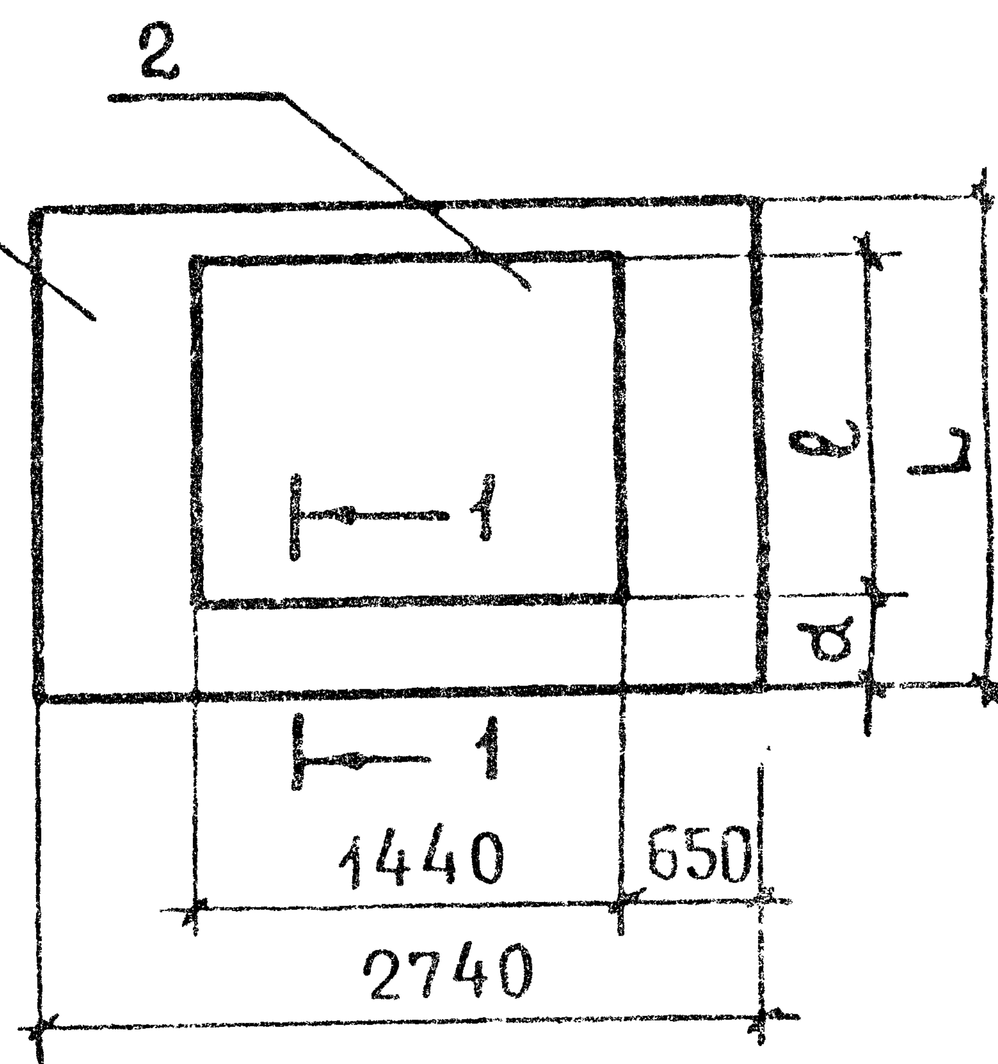
1.112-5.3.01.100

Блоки арматурные АБ32.12-3; АБ32.8-3.

Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

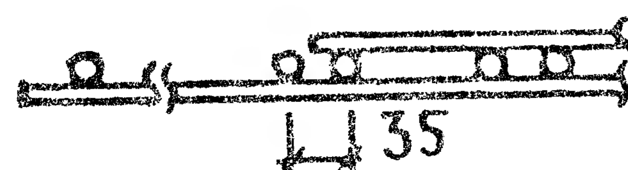
ЦНИИЭП жилища

Формат 11



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	d	
1.112-5.3.02.100	АБ28.12-3	1140	740	235	47.40
02.100-01	АБ28.8-3	740	540	135	32.48

1-1 повернуто



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.3.02.100	/АБ 28.12-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.02.110	Сетка С 28.12-3	1	
		2	02.110-01	Сетка К 28.12-3	1	
			1.112-5.3.02.100-01	/АБ 28.8-3/		
				Сборочные единицы		
		1	1.112-5.3.02.110-02	Сетка С 28.8-3	1	
		2	02.110-03	Сетка К 28.8-3	1	

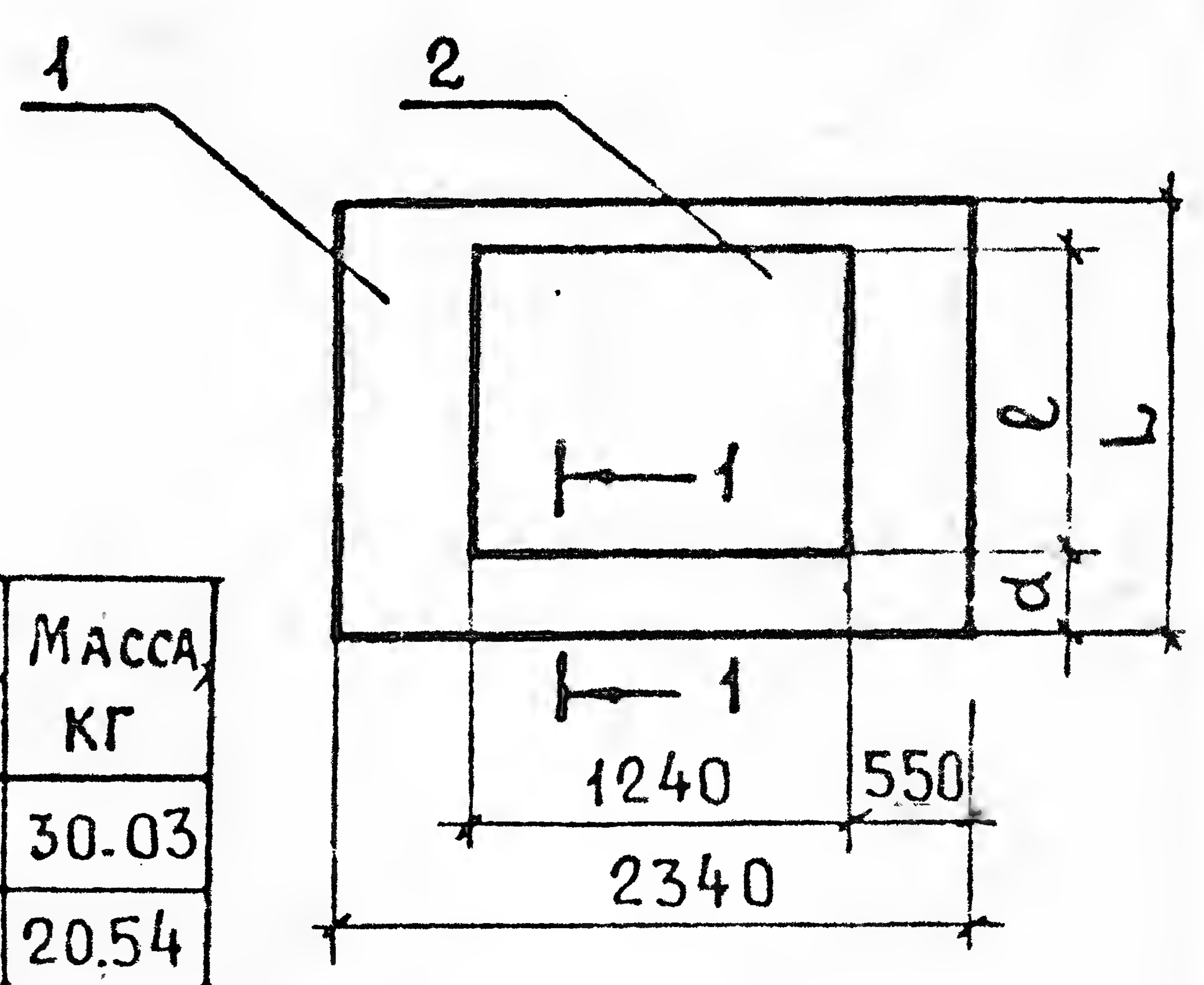
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Гл. инж.-кон.		Шумилин	[signature]	

1.112-5.3.02.100

Блоки арматурные АБ28.12-3; АБ 28.8-3

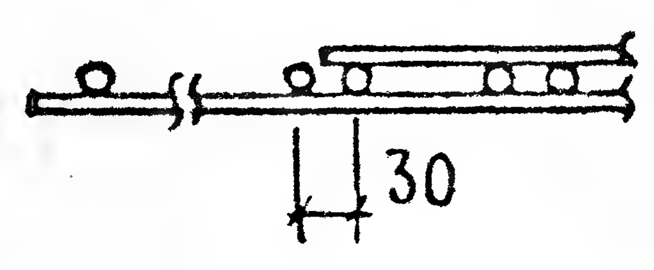
Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	d	
1.112-5.3.03.100	АБ24.12-3	1140	740	230	30.03
03.100-01	АБ24.8-3	740	540	130	20.54

1-1 повернуто



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.3.03.100	/АБ 24.12-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.03.110	Сетка С 24.12-3	1	
		2	03.110-01	Сетка К 24.12-3	1	
			1.112-5.3.03.100-01	/АБ 24.8-3/		
				Сборочные единицы		
		1	1.112-5.3.03.110-02	Сетка С 24.8-3	1	
		2	03.110-03	Сетка К 24.8-3	1	

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Гл. инж.-кон.		Шумилин	[signature]	

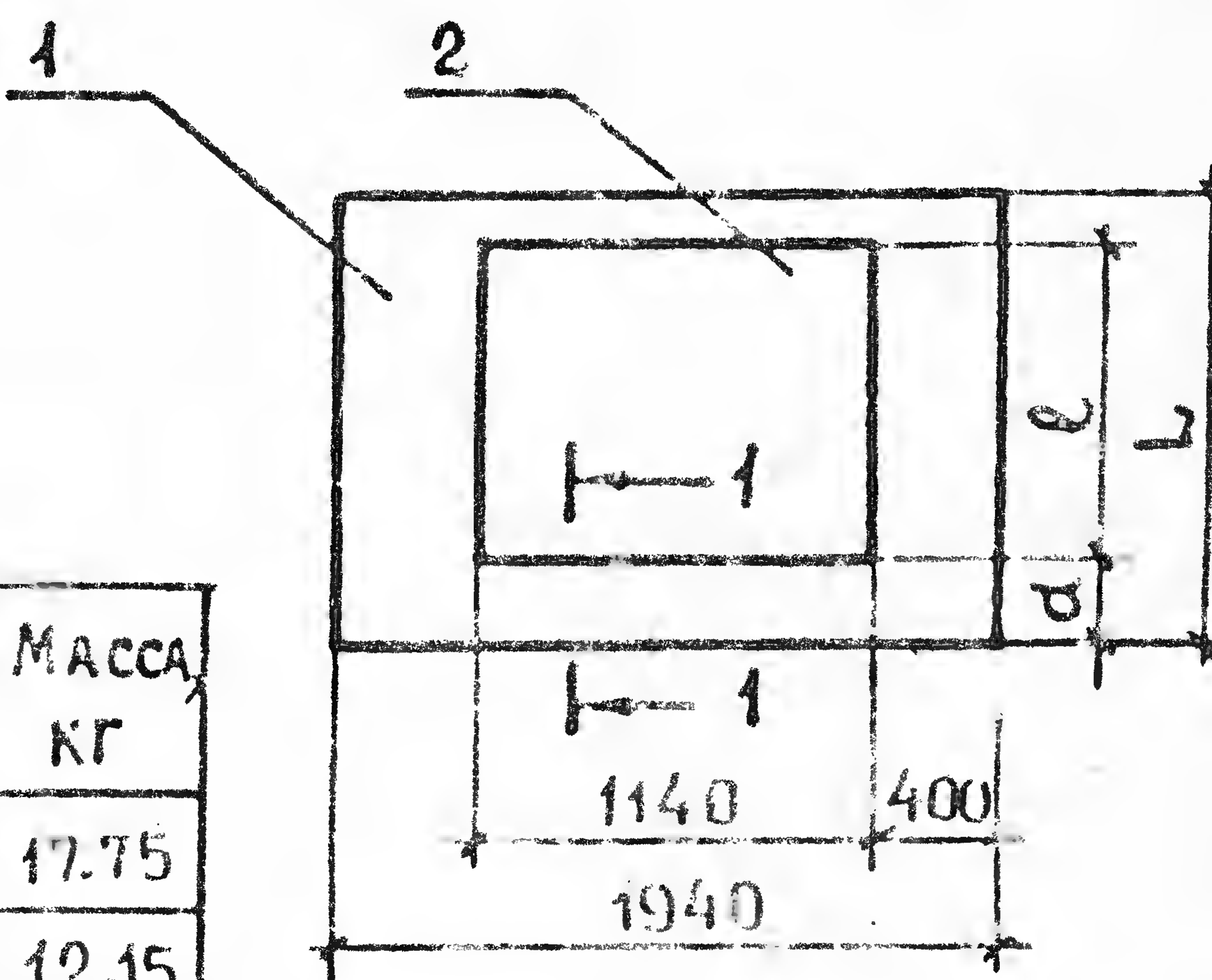
1.112-5.3.03.100

Блоки арматурные АБ24.12-3; АБ24.8-3

Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	d	
1.112-5.3.04.100	АБ20.12-3	1140	740	225	17.75
04.100-01	АБ20.8-3	740	540	125	12.15

1-1 повернуто



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68кт-2

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.3.04.100	/АБ 20.12-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.04.110	Сетка С 20.12-3	1	
		2	04.110-01	Сетка К 20.12-3	1	
			1.112-5.3.04.100-01	/АБ 20.8-3/		
				Сборочные единицы		
		1	1.112-5.3.04.110-02	Сетка С 20.8-3	1	
		2	04.110-03	Сетка К 20.8-3	1	

1.112-5.3.04.100

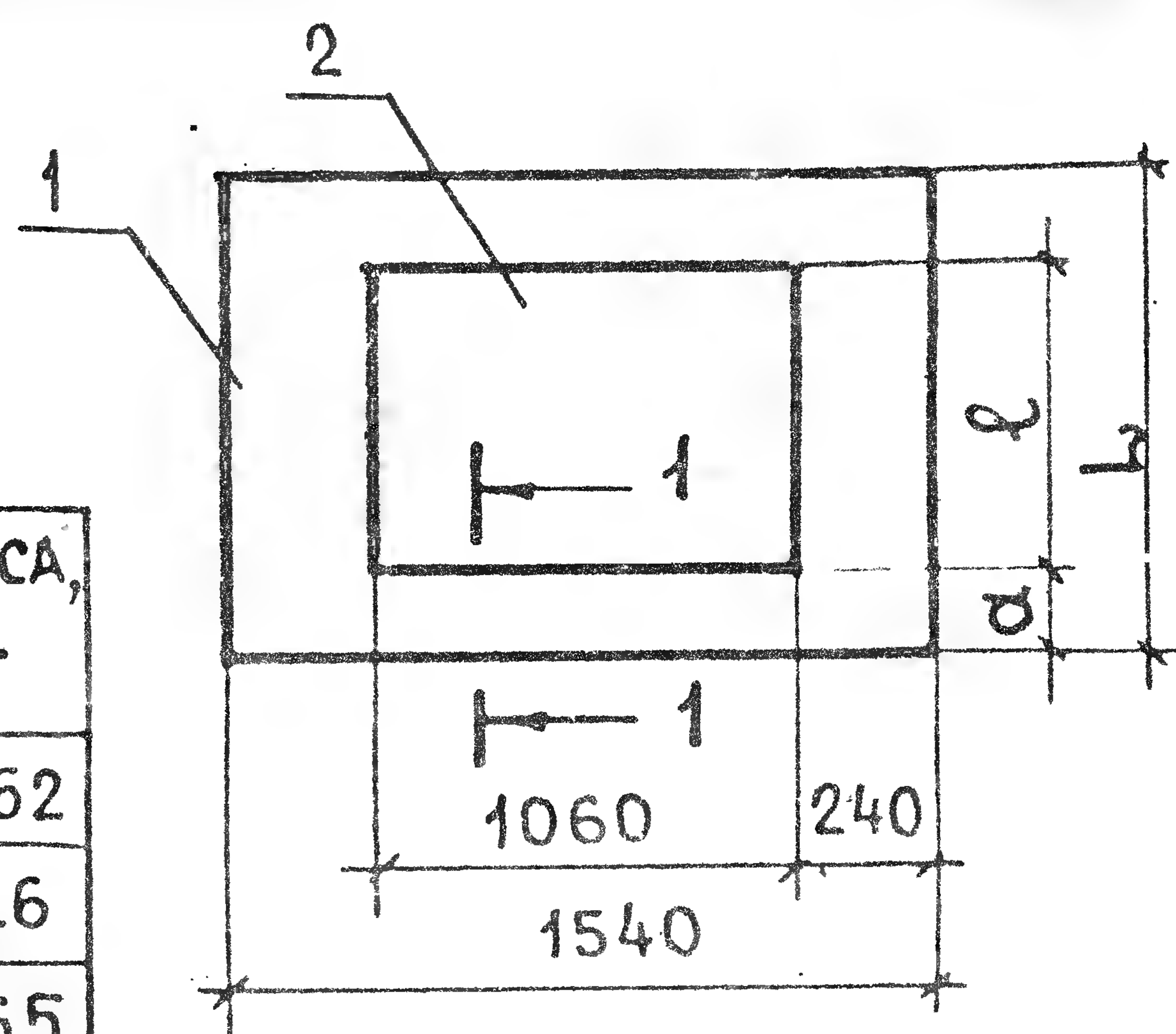
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГиП		Вяземская	[signature]	
Гин.-кон.		Шумилин	[signature]	

Блоки арматурные
АБ 20.12-3, АБ 20.8-3

Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

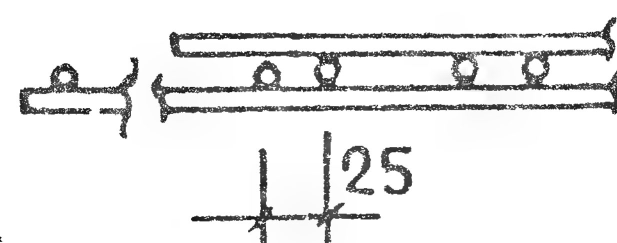
Лист | Листов 1

ЦНИИЭПжилища



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	a	
1.112-5.3.05.100	АБ16.24-3	2340	1940	75	39.62
05.100-01	АБ16.12-3	1140	740	175	18.26
05.100-02	АБ16.8-3	740	540	75	12.65

1-1 повернуто



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.3.05.100	/АБ 16.24-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.03.110	Сетка С 16.24-3	1	
		2	05.110-01	Сетка К 16.24-3	1	
			1.112-5.3.05.100-01	/АБ 16.12-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.05.110-02	Сетка С 16.12-3	1	
		2	05.110-03	Сетка К 16.12-3	1	
			1.112-5.3.05.100-02	/АБ 16.8-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.05.110-04	Сетка С 16.8-3	1	
		2	05.110-05	Сетка К 16.8-3	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

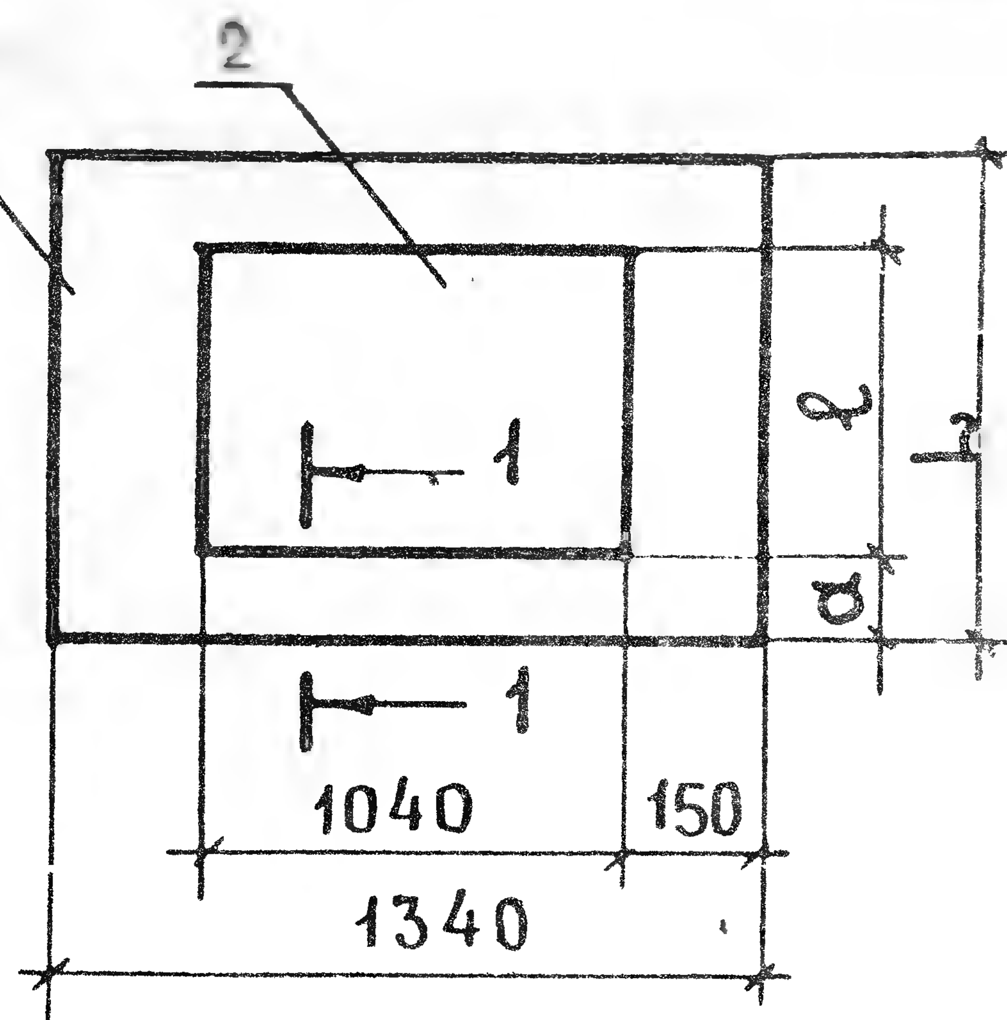
1.112-5.3.05.100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

Блоки арматурные АБ16.24-3; АБ16.12-3; АБ16.8-3

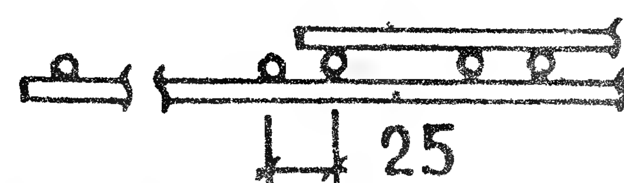
Лит.	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов	

ЦНИИЭП жилища



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса,
		L	ℓ	a	кг
1.112-5.3.06 100	АБ14.24-3	2340	1940	225	23.69
06.100-01	АБ14.12-3	1140	940	125	11.81
06.100-02	АБ14.8-3	740	640	25	8.0

1-1 повернуто



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат		Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.3.06.100	/АБ 14.24-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.06.110	Сетка С 14.24-3	1	
		2	06.110-01	Сетка К 14.24-3	1	
			1.112-5.3.06.100-01	/АБ 14.12-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.06.110-02	Сетка С 14.12-3	1	
		2	06.110-03	Сетка К 14.12-3	1	
			1.112-5.3.06.100-01	/ АБ 14.8-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.06.110-04	Сетка С 14.8-3	1	
		2	06.110-05	Сетка К 14.8-3	1	

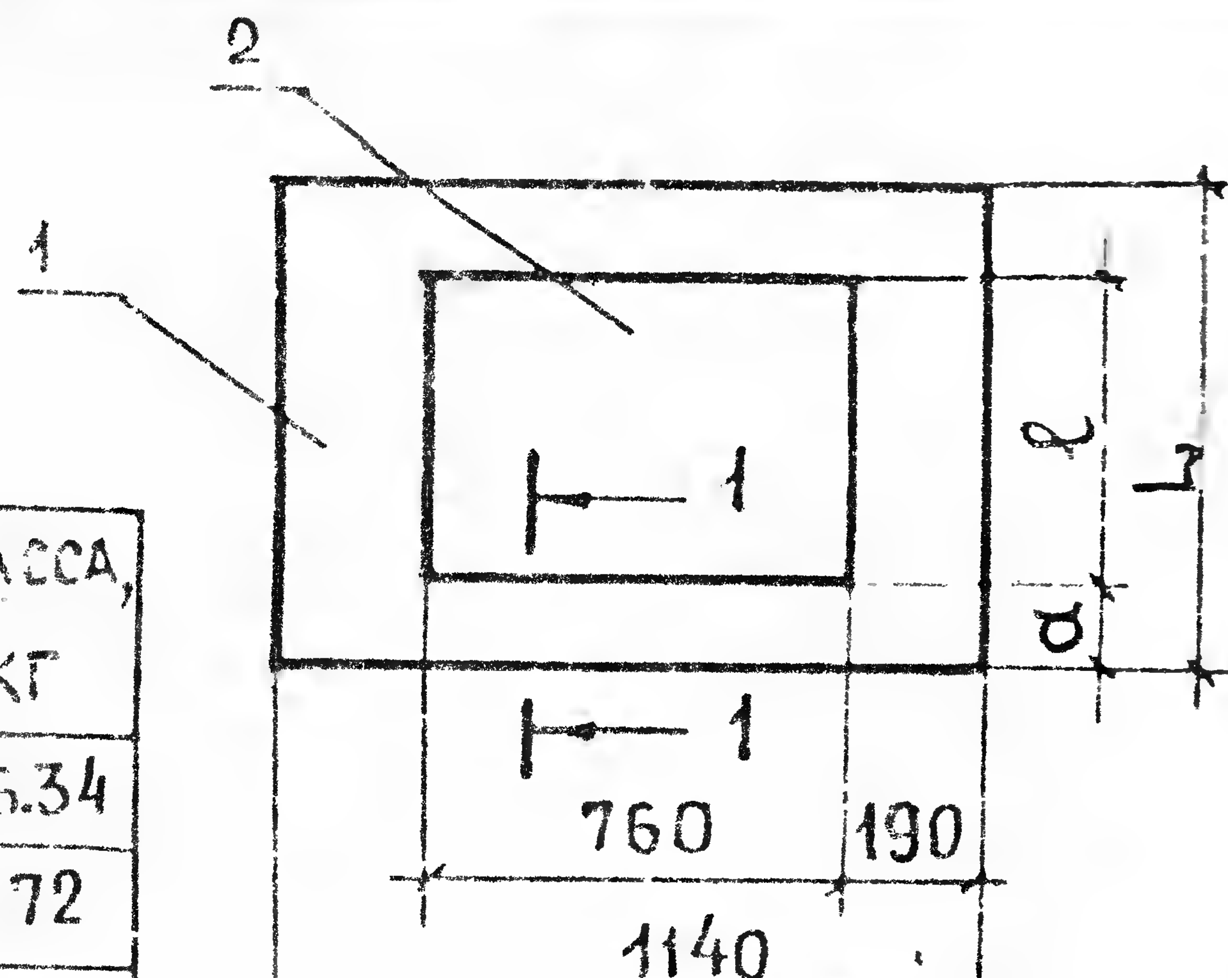
1.112-5.3.06.100

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

Блоки арматурные
АБ 14.24-3; АБ14.12-3; АБ14.8-3

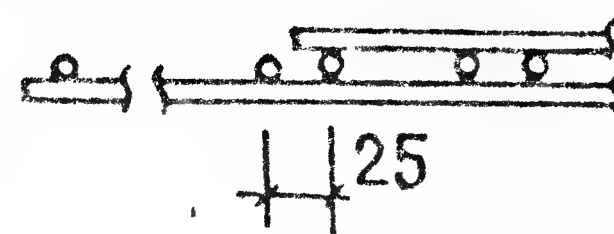
Лит.			Масса	Масштаб
Р			см. табл.	—
Лист			Листов 1	

ЦНИИЭП жилища



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса,
		L	ℓ	a	кг
1.112-5.3.07.100	АБ12.24-3	2340	1940	225	16.34
07.100-01	АБ12.12-3	1140	740	225	7.72
07.100-02	АБ12.8-3	740	540	125	5.26

1-1 повернуто



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат		Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.3.07.100	/АБ12.24-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.07.110	Сетка С 12.24-3	1	
		2	07.110-01	Сетка К 12.24-3	1	
			1.112-5.3.07.100-01	/АБ 12.12-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.07.110-02	Сетка С12.12-3	1	
		2	07.110-03	Сетка К 12.12-3	1	
			1.112-5.3.07.100-02	/АБ12.8-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.07.110-04	Сетка С 12.8-3	1	
		2	07.110-05	Сетка К 12.8-3	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин	[signature]	
Провер.		Вяземская	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

1.112-5.3.07.100

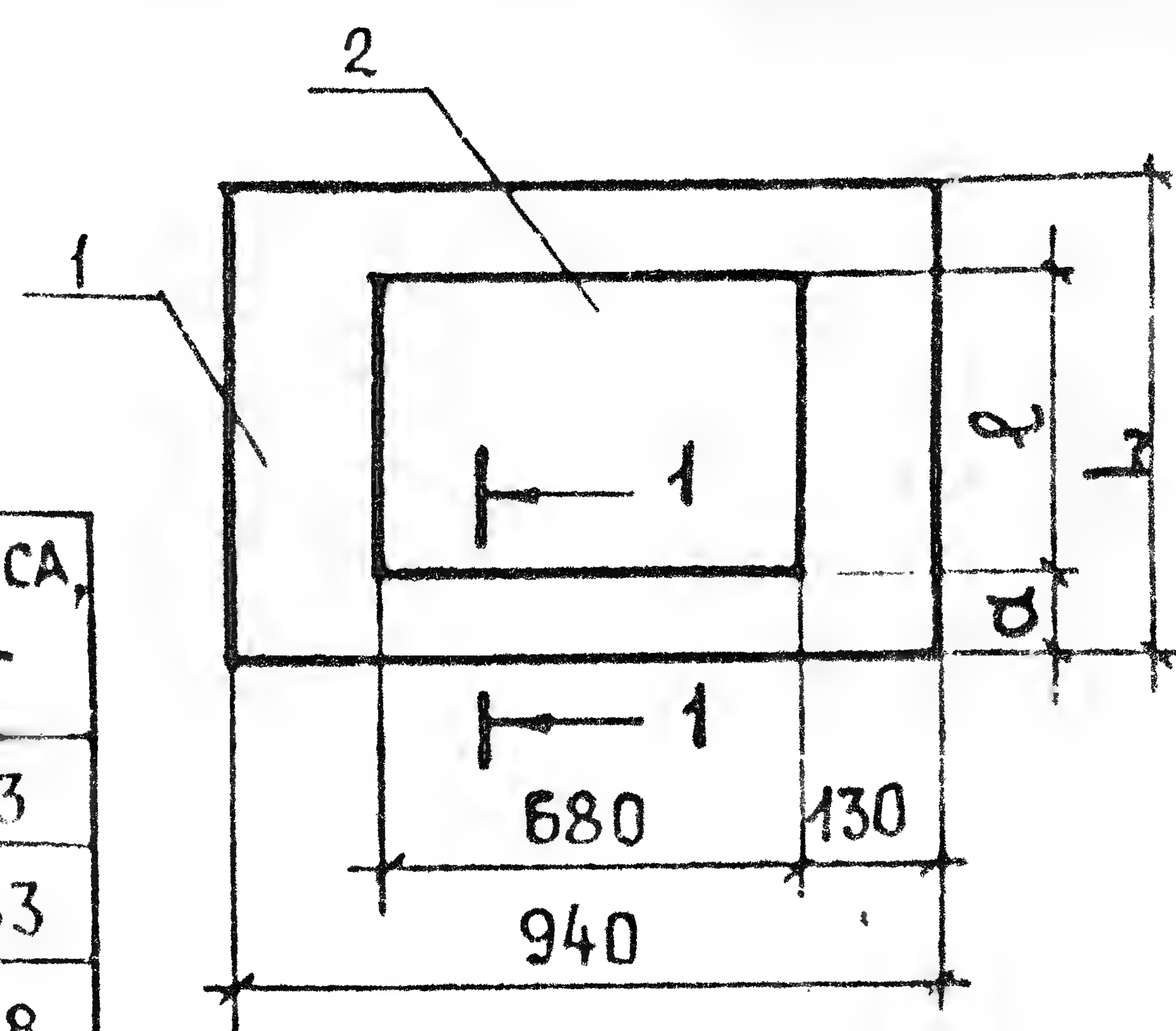
Блоки арматурные
АБ12.24-3; АБ12.12-3; АБ12.8-3

Лит.			Масса	Масштаб
Р			См. табл.	—
Лист			Листов 1	

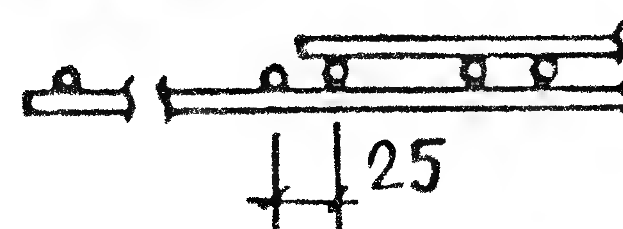
ЦНИИЭПжилища

15869 31

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	a	
1.112-5.3.08.100	АБ10.24-3	2340	1940	225	9.03
08.100-01	АБ10.12-3	1140	840	125	4.33
08.100-02	АБ10.8-3	740	540	125	2.88



1-1 повернуто



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.3.08.100	/АБ 10.24-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.08.110	Сетка С 10.24-3	1	
		2	08.110-01	Сетка К 10.24-3	1	
			1.112-5.3.08.100-01	/АБ10.12-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.08.110-02	Сетка С 10.12-3	1	
		2	08.110-03	Сетка К 10.12-3	1	
			1.112-5.3.08.100-02	/АБ 10.8-3/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.3.08.110-04	Сетка С 10.8-3	1	
		2	08.110-05	Сетка К 10.8-3	1	

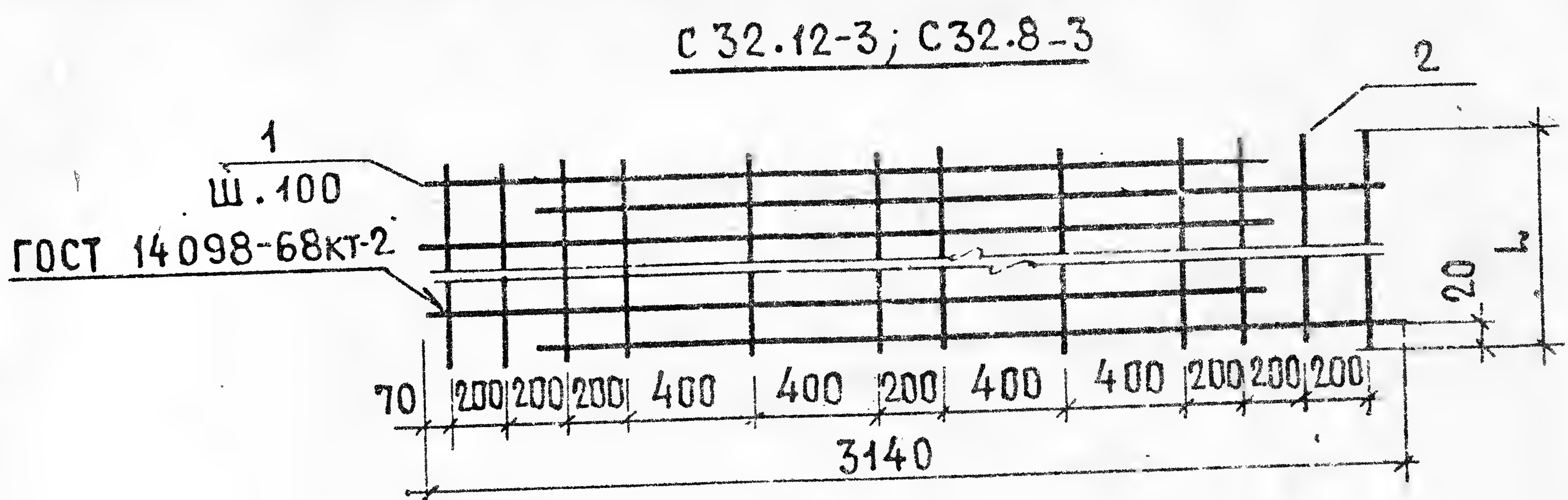
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилин		
Провер.		Вяземская		1978
ГИП		Вяземская		
Г.ин.-кон.		Шумилин		

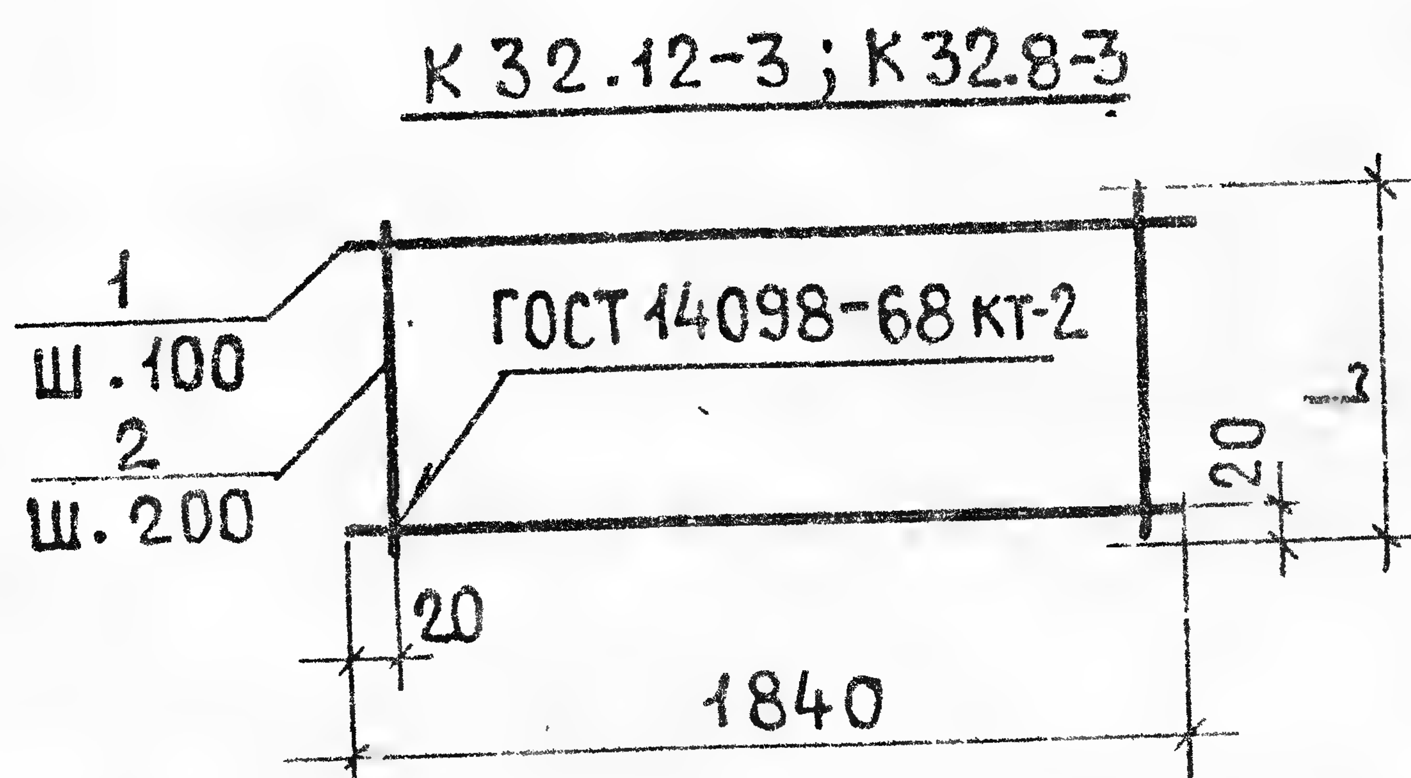
1.112-5.3.08.100

Блоки арматурные
АБ10.24-3; АБ10.12-3; АБ10.8-3.

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища





L, мм	Обозначение	Марка	Поз.	Ø мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг Общая	Масса, кг Марки
1140	1.112-5.3.01.110	С32.12-3	1	14АIII	2760	12	40.01	42.12
			2	5ВI	1140	12	2.11	
1040	01.110-01	К32.12-3	1	14АIII	1840	11	24.45	26.05
			2	5ВI	1040	10	1.60	
740	01.110-02	С32.8-3	1	14АIII	2760	8	26.67	28.04
			2	5ВI	740	12	1.37	
640	01.110-03	К32.8-3	1	14АIII	1840	7	15.56	16.55
			2	5ВI	640	10	0.99	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

1.112-5.3.01.110

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
Гип.		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

Сетки:
С32.12-3; С32.8-3;
К32.12-3; К32.8-3.

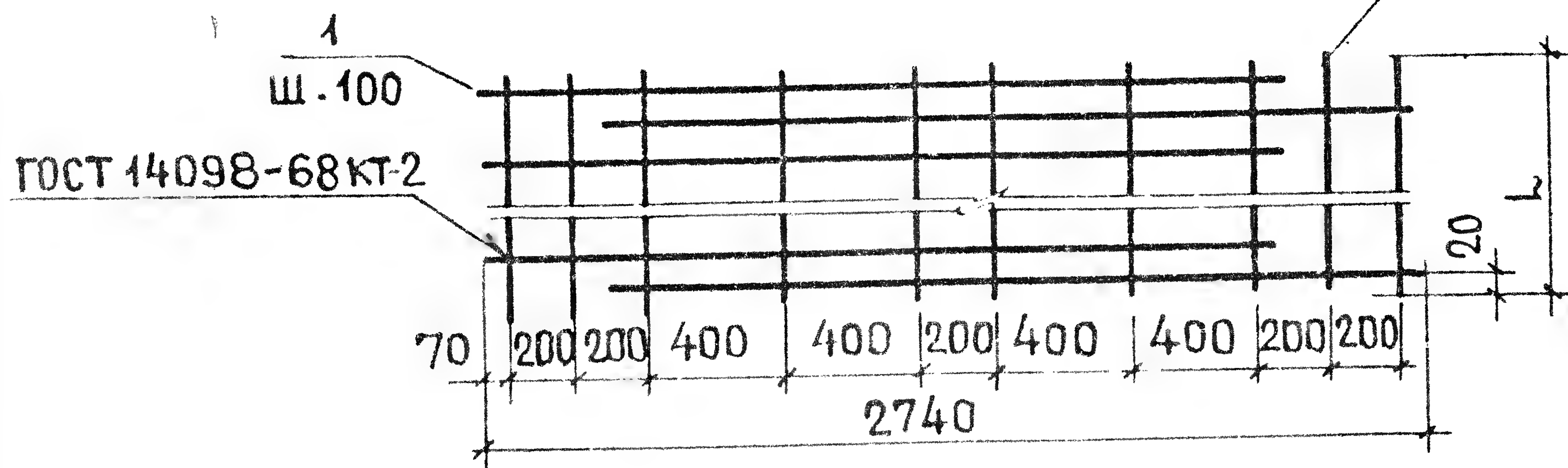
Лит	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

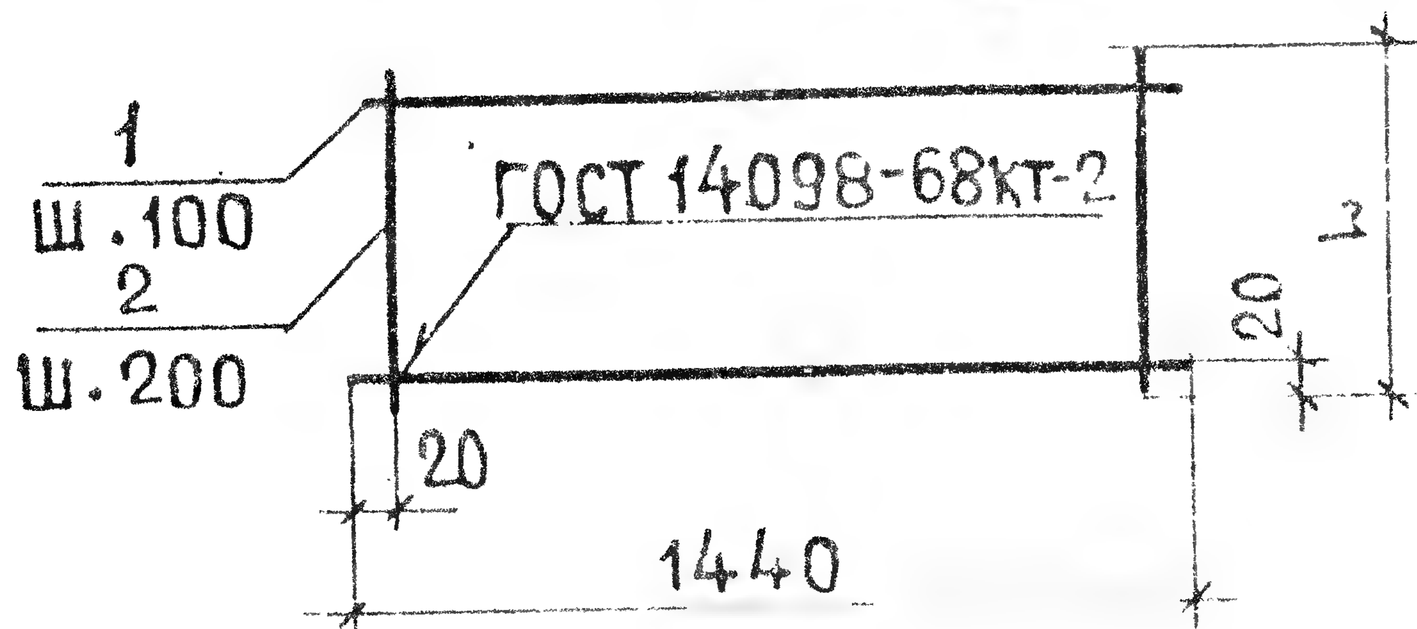
ЦНИИЭП жилища

Формат 11

С 28.12-3; С 28.8-3



К 28.12-3; К28.8-3



L, мм	Обозначение	Марка	Поз.	Ø мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг Общая	Масса, кг Марки
1140	1.112-5.3.02.110	С 28.12-3	1	14АIII	2380	12	34.50	36.26
			2	5ВI	1140	10	1.76	
740	02.110-01	К 28.12-3	1	12АIII	1440	8	10.23	11.14
			2	5ВI	740	8	0.91	
740	02.110-02	С 28.8-3	1	14АIII	2380	8	23.00	24.14
			2	5ВI	740	10	1.14	
540	02.110-03	К 28.8-3	1	12АIII	1440	6	7.67	8.34
			2	5ВI	540	8	0.67	

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер		Шумилин	[signature]	1978
Гип.		Вяземская	[signature]	
Г.ин-кон		Шумилин	[signature]	

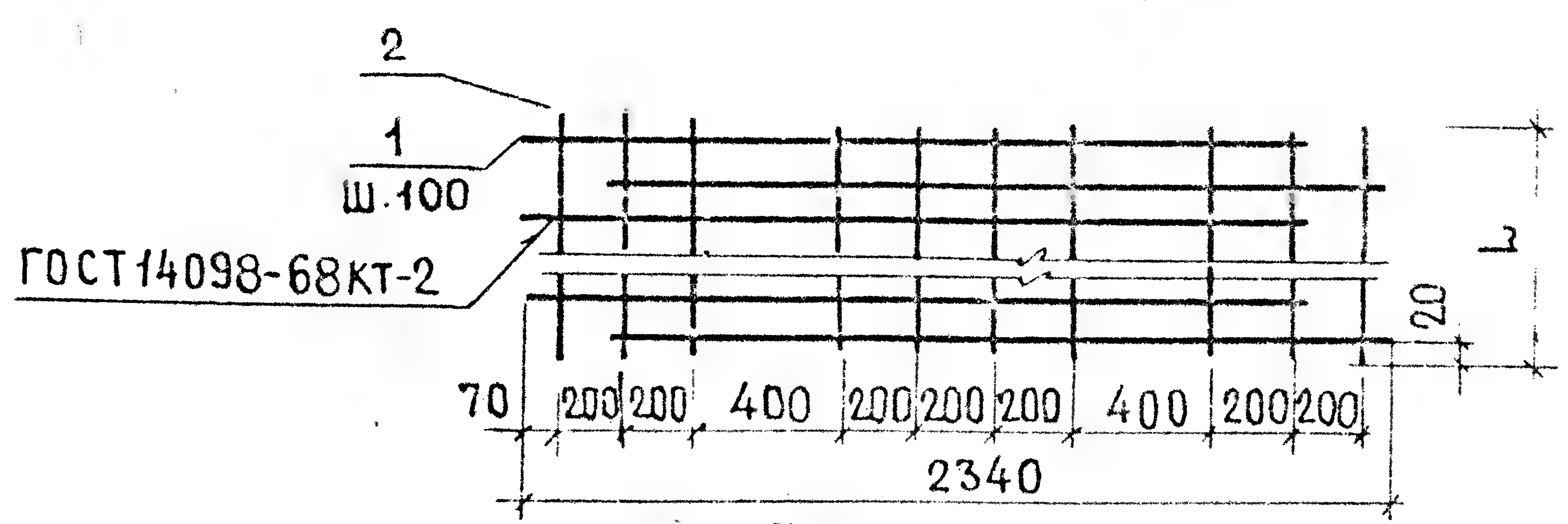
1.112-5.3.02.110

Сетки:
С28.12-3; С28.8-3;
К28.12-3; К28.8-3.

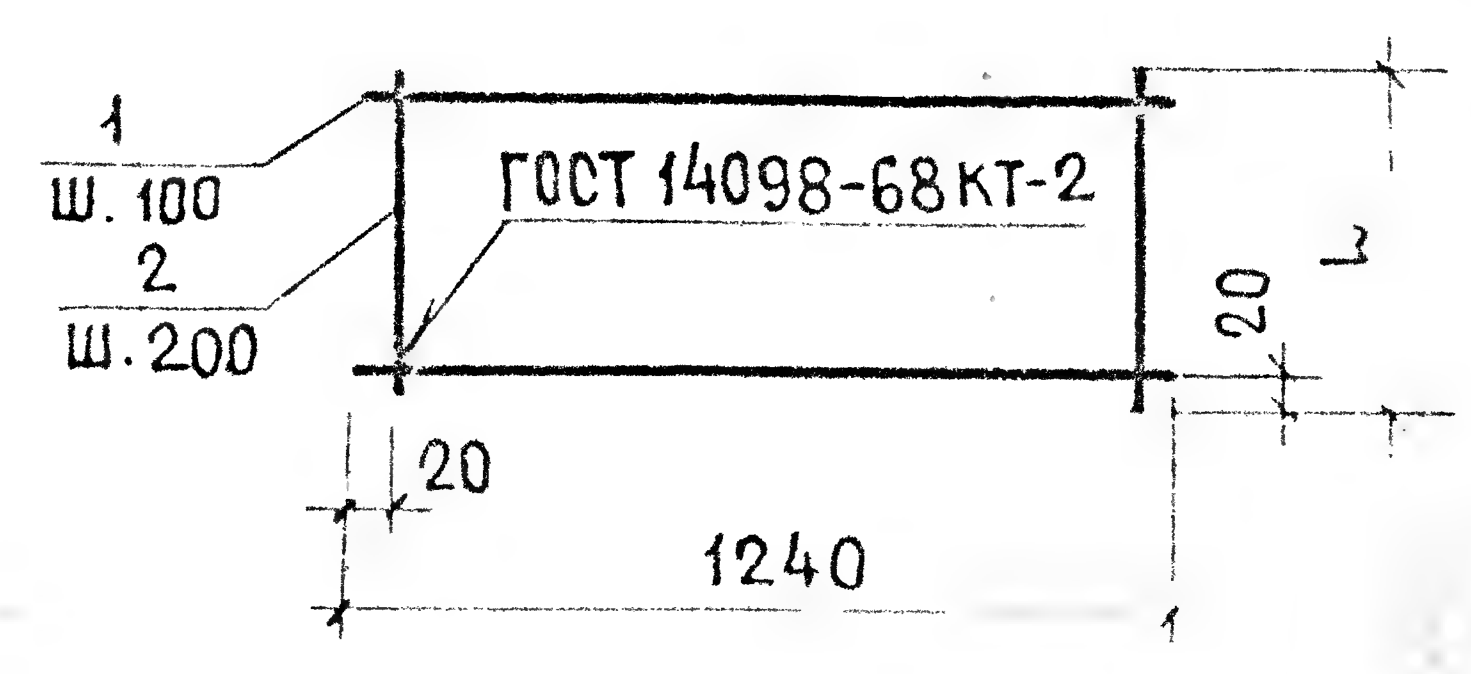
Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

С 24.12-3, С 24.8-3.



К 24.12-3; К 24.8-3.



L, мм	Обозначение	Марка	Поз.	Ø мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг Общая	Масса, кг Марки
1140	1.112-5.3.03.110	С24.12-3	1	12АIII	2090	12	22.27	23.40
			2	4ВI	1140	10	1.13	
740	03.110-01	К24.12-3	1	10АIII	1240	8	6.12	6.63
			2	4ВI	740	7	0.51	
740	03.110-02	С24.8-3	1	12АIII	2090	8	14.85	15.58
			2	4ВI	740	10	0.73	
540	03.110-03	К24.8-3	1	10АIII	1240	6	4.59	4.96
			2	4ВI	540	7	0.37	

1.112-5.3.03.110

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская		
Провер.		Шумилин		1978
Гип.		Вяземская		
Г.ин.-кон.		Шумилин		

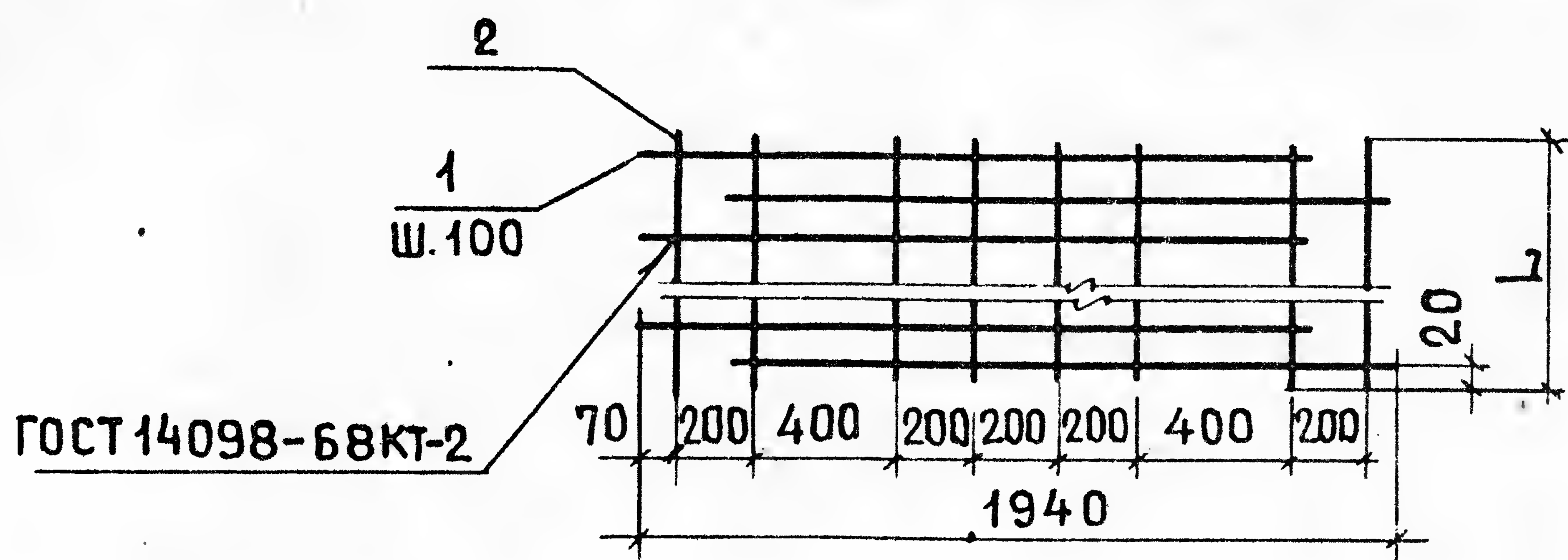
Сетки:
С24.12-3; С24.8-3;
К24.12-3; К24.8-3.

Лит	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

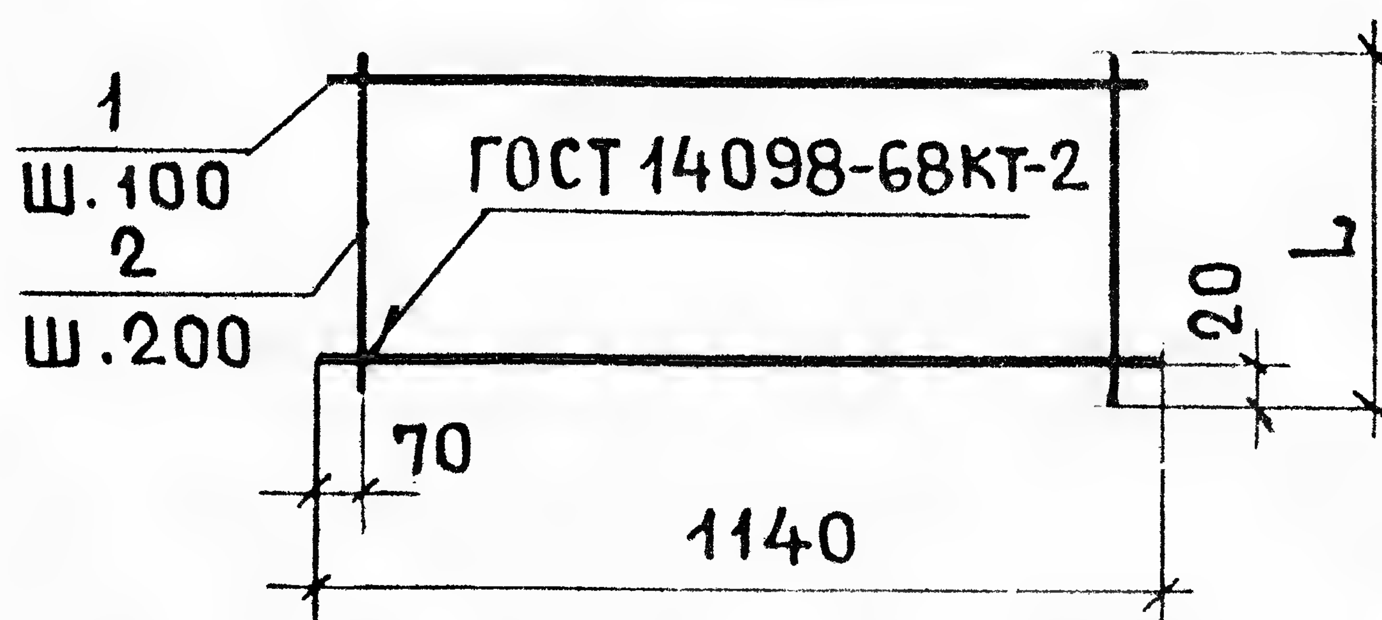
Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища

С20.12-3; С20.8-3



К20.12-3; К20.8-3.



L, мм	Обозначение	Марка	Поз.	Ø мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг Общая	Масса, кг Марки
1140	1.112-5.3.04.110	С20.12-3	1	10AIII	1730	12	12.81	13.71
			2	4BI	1140	8	0.90	
740	04.110-01	К20.12-3	1	8AIII	1140	8	3.60	4.04
			2	4BI	740	6	0.44	
740	04.110-02	С20.8-3	1	10AIII	1730	8	8.54	9.13
			2	4BI	740	8	0.59	
540	04.110-03	К20.8-3	1	8AIII	1140	6	2.70	3.02
			2	4BI	540	6	0.32	

1.112-5.3.04.110

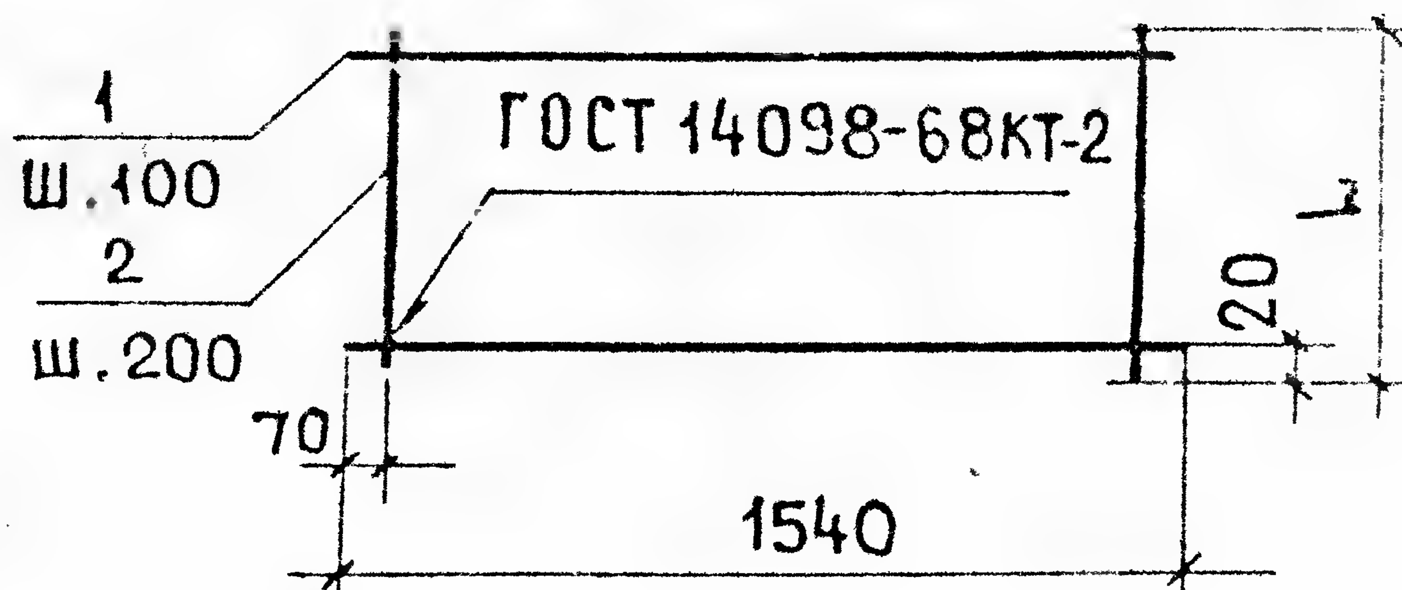
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[подпись]	
Провер.		Шумилин	[подпись]	1978
Гип.		Вяземская	[подпись]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[подпись]	

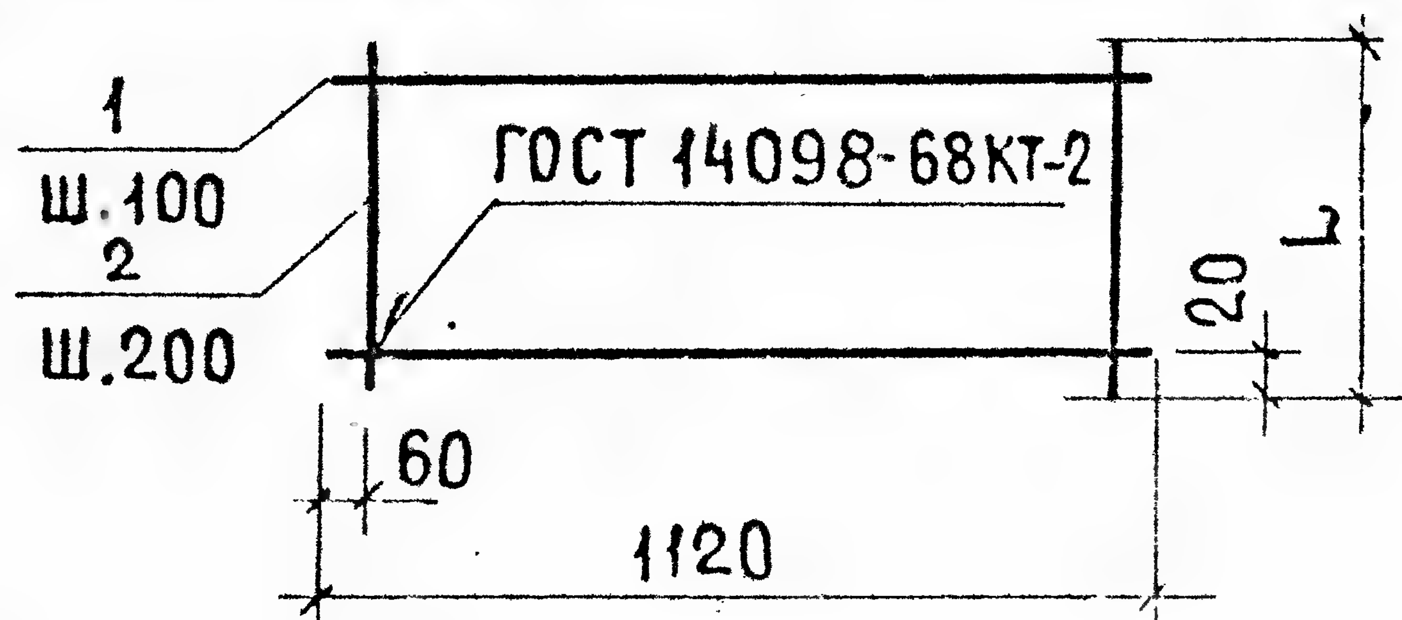
Сетки:
С20.12-3; С20.8-3;
К20.12-3; К20.8-3

Лит	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища





L, мм	Обозначение	Марка	Поз	φ, мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг	
							Общая	Марки
2340	1.112-5.3. 05.110	С16.24-3	1	10AIII	1540	24	22.80	24.65
			2	4BI	2340	8	1.85	
1940	05.110-01	К16.24-3	1	10AIII	1120	20	13.82	14.97
			2	4BI	1940	6	1.15	
1140	05.110-02	С16.12-3	1	10AIII	1540	12	11.40	12.3
			2	4BI	1140	8	0.9	
740	05.110-03	К16.12-3	1	10AIII	1120	8	5.52	5.96
			2	4BI	740	6	0.44	
740	05.110-04	С16.8-3	1	10AIII	1540	8	7.6	8.19
			2	4BI	740	8	0.59	
540	05.110-05	К16.8-3	1	10AIII	1120	6	4.14	4.46
			2	4BI	540	6	0.32	

1.112-5.3.05.110

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Проверил		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин-кон.		Шумилин	[signature]	

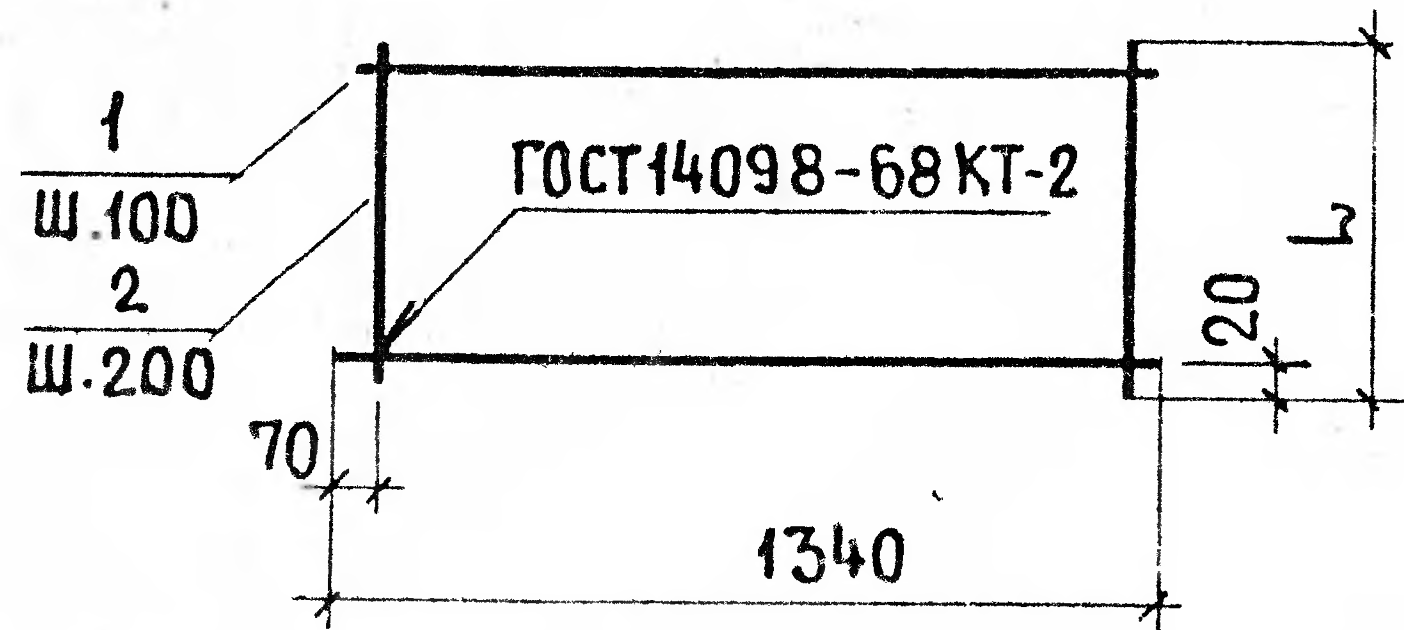
Сетки:
С16.24-3; С16.12-3; С16.8-3;
К16.24-3; К16.12-3; К16.8-3

Лит	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

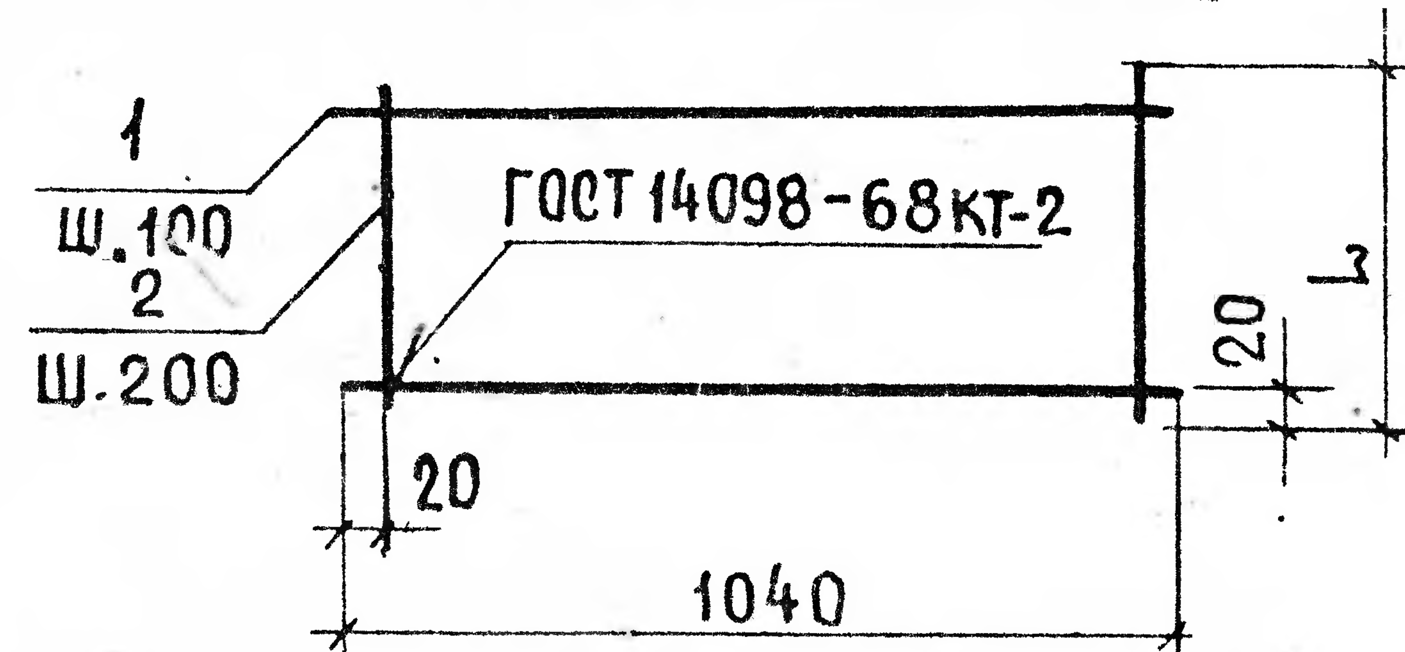
Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища

С 14.24-3; С14.12.3; С14.8-3



К 14.24-3; К14.12-3; К14.8-3



L, мм	Обозначение	Марка	Поз	ф, мм	Длина, мм	Кол.	Масса, кг Общая	Масса, кг Марки
2340	1.112-5.3.06.110	С14.24-3	1	8АIII	1340	24	12.70	14.32
			2	4ВI	2340	7	1.62	
1940	06.110-01	К14.24-3	1	8АIII	1040	20	8.22	9.37
			2	4ВI	1940	6	1.15	
1140	06.110.02	С14.12-3	1	8АIII	1340	12	6.35	7.14
			2	4ВI	1140	7	0.79	
940	06.110-03	К 14.12-3	1	8АIII	1040	10	4.11	4.67
			2	4ВI	940	6	0.56	
740	06.110-04	С14.8-3	1	8АIII	1340	8	4.23.	4.74
			2	4ВI	740	7	0.51	
640	06.110-05	К14.8-3	1	8АIII	1040	7	2.88	3.26
			2	4ВI	640	6	0.38	

1.112-5.3.06.110

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Проверил		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

Сетки:
С14.24-3; С14.12-3; С14.8-3;
К14.24-3; К14.12-3; К14.8-3.

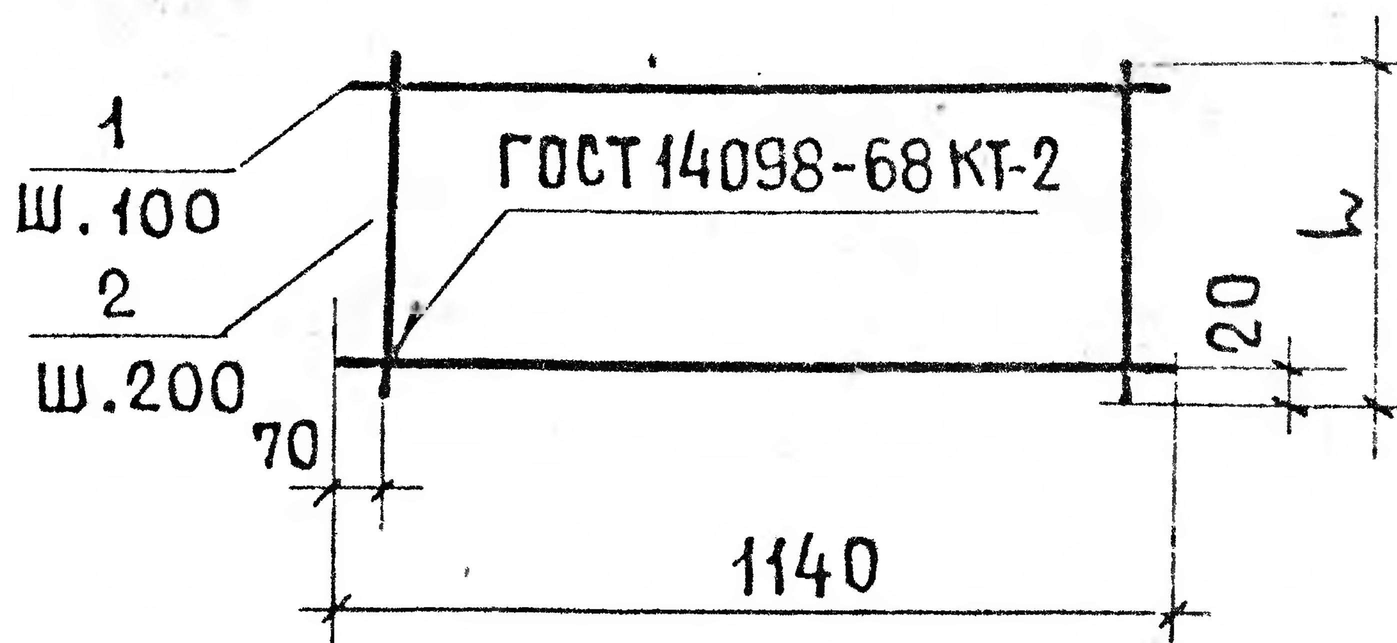
Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист | Листов 1

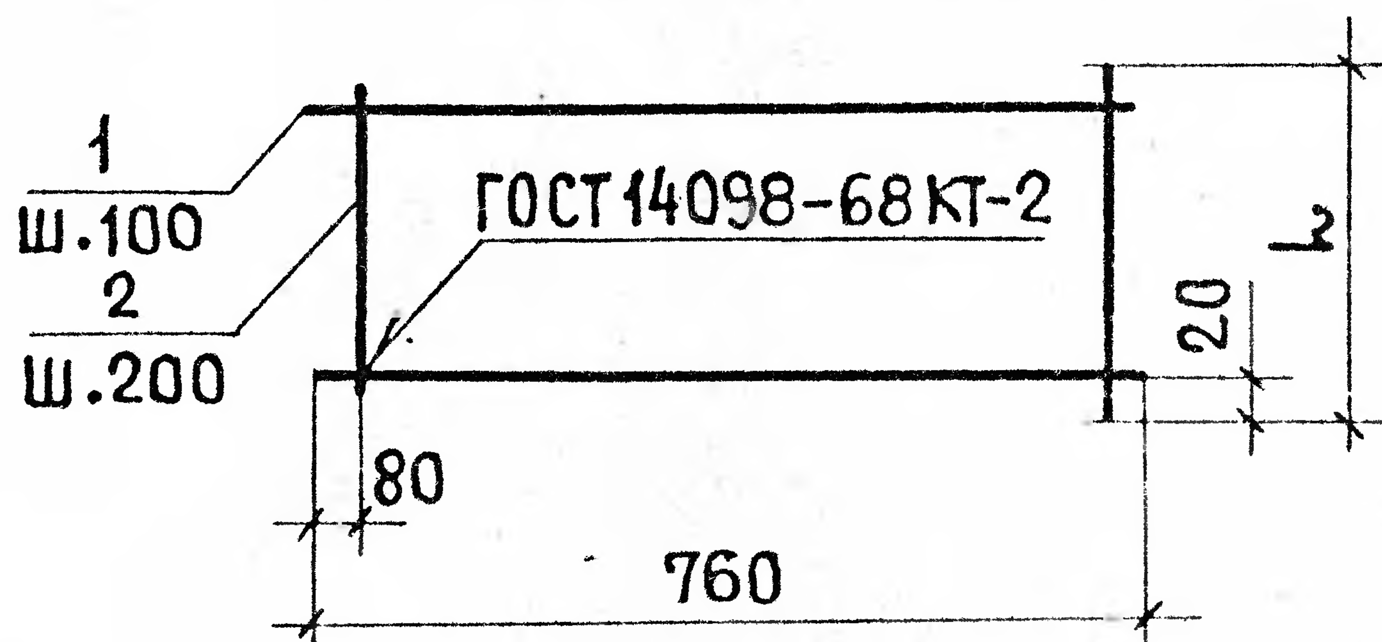
ЦНИИЭП жилища

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

С12.24-3; С12.12-3; С12.8-3



К12.24-3; К12.12-3; К12.8-3



L, мм	Обозначение	Марка	Поз	Ф, мм	Длина, мм	Кол.	Масса, кг	
							Общая	Марки
2340	1.112-5.3.07.110	С12.24-3	1	8AIII	1140	24	10.81	12.2
			2	4BI	2340	6	1.39	
1940	07.110-01	К12.24-3	1	6AIII	760	20	3.37	4.14
			2	4BI	1940	4	0.77	
1140	07.110-02	С12.12-3	1	8AIII	1140	12	5.40	6.08
			2	4BI	1140	6	0.68	
740	07.110-03	К12.12-3	1	6AIII	760	8	1.35	1.64
			2	4BI	740	4	0.29	
740	07.110-04	С12.8-3	1	8AIII	1140	8	3.60	4.04
			2	4BI	740	6	0.44	
540	07.110-05	К12.8-3	1	6AIII	760	6	1.01	1.22
			2	4BI	540	4	0.21	

1.112-5.3.07.110

Сетки:
С12.24-3; С12.12-3; С12.8-3;
К12.24-3; К12.12-3; К12.8-3.

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Проверил		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

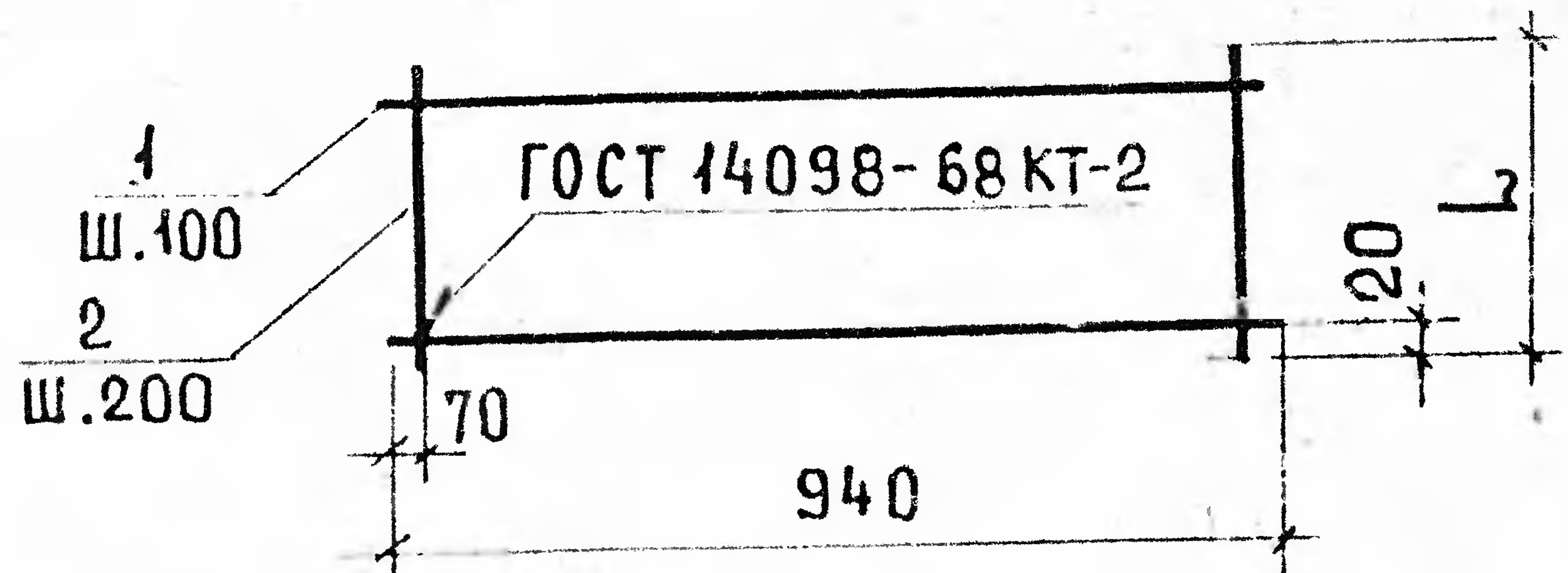
Лит	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

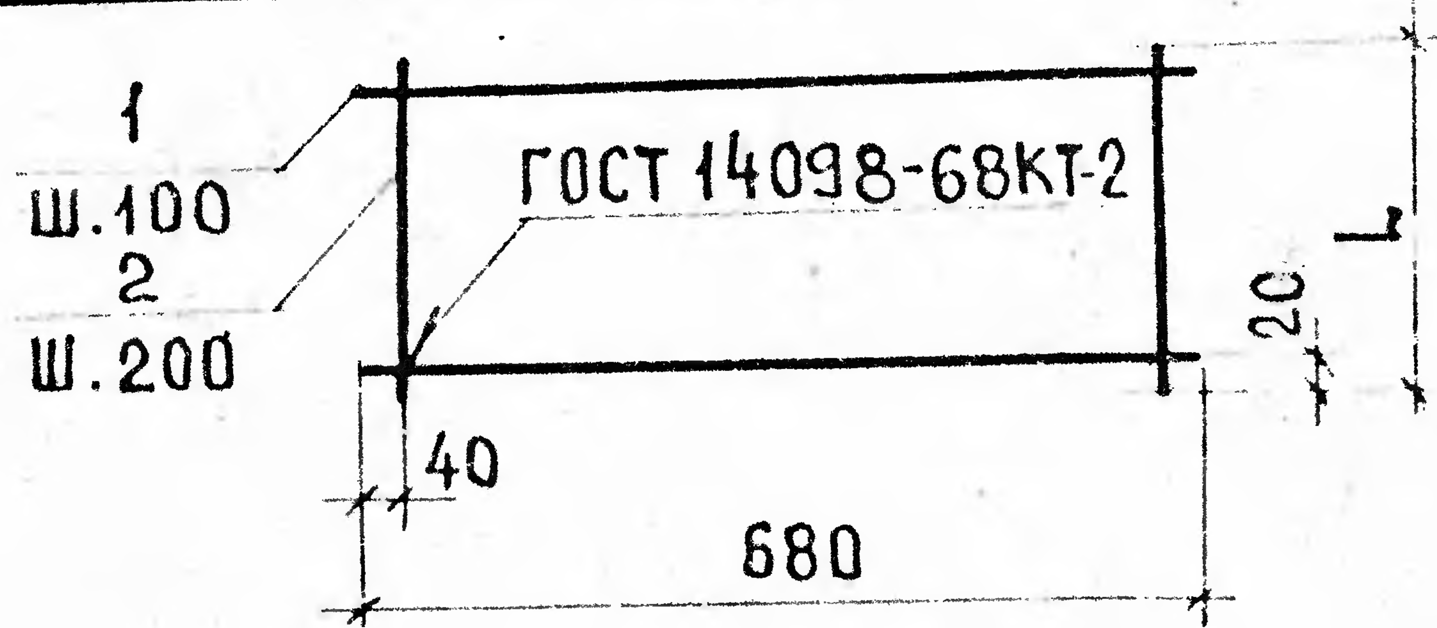
ЦНИИЭП жилища

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Подп. | Инв. № подл.

С10.24-3 ; С10.12-3 ; С10.8-3



К10.24-3; К10.12-3; К10.8-3



L, мм	Обозначение	Марка	Поз	φ, мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг общая	Масса, кг марки
2340	1.112-5.3. 08.110	С10.24-3	1	6AIII	940	24	5.01	6.17
			2	4BI	2340	5	1.16	
1940	08.110-01	К10.24-3	1	5BpI	680	20	2.09	2.86
			2	4BI	1940	4	0.77	
1140	08.110-02	С10.12-3	1	6AIII	940	12	2.50	3.06
			2	4BI	1140	5	0.56	
840	08.110-03	К10.12-3	1	5BpI	680	9	0.94	1.27
			2	4BI	840	4	0.33	
740	08.110-04	С10.8-3	1	6AIII	940	8	1.67	2.04
			2	4BI	740	5	0.37	
540	08.110-05	К10.8-3	1	5BpI	680	6	0.63	0.84
			2	4BI	540	4	0.21	

Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Подп. и дата
Инв. № подл.

1.112-5.3.08.110

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Проверил		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Гл.-кон.		Шумилин	[signature]	

Сетки:
С10.24-3; С10.12-3; С10.8-3
К10.24-3; К10.12-3; К10.8-3

Лит	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища

С8.24-3; С8.12-3

L, мм	Обозначение	Марка	Поз.	Ф мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг Общая	Масса, кг Марки
2340	1.112-5.3.09.110	С8.24-3	1	6АIII	740	24	3.94	4.87
			2	4ВI	2340	4	0.93	
1140	09.110-01	С8.12-3	1	6АIII	740	12	1.97	2.42
			2	4ВI	1140	4	0.45	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[подпись]	
Провер.		Шумилин	[подпись]	1978
ГИП.		Вяземская	[подпись]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[подпись]	

1.112-5.3.09.110

Сетки:
С8.24-3; С8.12-3;

Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

Взам. инв. № | Инв. № подл. | Подп. и дата